

目 次

1	設置の趣旨及び必要性	2
2	研究科の理念と後期課程の教育目的	6
3	研究科・専攻等の名称及び学位の名称	10
4	教育課程編成の考え方及び特色	10
5	教育方法、履修指導、研究指導の方法及び修了要件	19
6	基礎となる修士課程との関係	27
7	多様なメディアを高度に利用して、授業を教室以外の場所で履修させる場合	28
8	「大学院設置基準」第14条による教育方法の実施	29
9	入学者選抜の概要	31
10	養成する人材像と3つのポリシーの対応表	32
11	教員組織の編成の考え方と特色	32
12	研究の実施についての考え方	35
13	施設・設備等の整備計画	37
14	管理運営及び事務組織	39
15	自己点検・評価	41
16	認証評価	41
17	情報の公表	42
18	教育内容改善のための組織的な研修等	45

設置の趣旨等を記載した書類

1 設置の趣旨及び必要性

(1) 設置の趣旨

ア 大学の沿革

公立小松大学は平成 30 年、産業・文化・国際・健康・教育都市としての歴史と経済的文化的基盤を背景に、小松市民によって設立された。生産システム科学部、保健医療学部、国際文化交流学部の 3 学部を擁し、「(1) 地域と世界で活躍する、専門性に優れ人間性豊かな人材を育成する、(2) 持続的発展に向けて、生産システムや健康医療の科学技術を革新し、異文化交流を推進する、(3) 地域に貢献し、市民によって支えられ、地域を共創する」を大学設置の基本理念としている。

令和 4 年には大学院サステナブルシステム科学研究科修士課程を設置した。生産システム科学専攻、ヘルスケアシステム科学専攻、グローバル文化学専攻の 3 専攻からなり、それぞれ生産システム科学部、保健医療学部、国際文化交流学部に対応する。

公立小松大学の直接の前身校としては、昭和 63(1988)年創立の小松短期大学、平成 7(1995)年創立のこまつ看護学校があり、さらに、寛政六(1794)年創設の小松學問所に遡りうる。小松學問所は、町民によって設立され、四書五経、珠算、漢方医学を教えた。大学が立地する小松市は、全国の自治体の中でもっとも早期に教育委員会を設置し、また終戦直後に教育研究所を設立するなど、「教育都市」としての歴史的背景をもち、公立小松大学はその特性を活かした教育研究活動を展開してきている。

イ 学部と修士課程設立理念とそれらとの整合性

公立小松大学の学部設置の基本理念は、上で述べたとおりである。

公立小松大学大学院修士課程の基本理念は、「1. 人類と地球の未来を視野に入れた教育・研究・社会連携活動を展開し、地域・国際社会の持続性への貢献をめざす。2. 人々が健康で幸せな生活を送ることができ、産業と文化の創成や振興につながる新しい文明価値の創造をめざす。」とした。

学士課程の教育理念は、「1. 確かな基礎知識と高度な専門能力の修得に向けた主体的な学びと組織的な教育、2. 人間・社会・自然と科学技術の発展を総合的に捉える先駆的な科学教育、3. 人間性豊かな市民、応用力のある専門職業人、グローバル人材を育成する地域と協働した教育」であり、修士課程の教育理念は、「1. 公立小松大学が有する工・文・医系の知的人的資源を活かし、AI・データ科学や他者とのコミュニケーション能力を共通リテラシーとして涵養し、地域・世界の持続性に資する多様な専門知識と技能を備え、時代と社会の変化にしなやかに対応できる人材育成を図る。2. 地域の社会人を積極的に受け入れ、ものづくり企業や保健・医療・福祉機関で働く人材の学び直し・学び足

し・スキルアップに貢献する。また、外国人留学生・研究者を積極的に受け入れ、国際共同研究・多文化共生・我が国企業への就労・頭脳循環に貢献する。」としている。

このように、学士課程、修士課程ともに、工・文・医系の3分野を擁し、持続性への貢献を共通目標とする点で整合している。

ウ 後期課程の設置

このような学士課程に接続し、世界と地域の諸課題の解決に向けて先導的な役割をはたす拠点として、第1期中期計画（平成30年4月1日から令和6年3月31日まで）に「教員と学生の質の向上を図り、多様化する社会の諸問題を解決するため、大学院博士前期課程と後期課程の設置を図る」と書き込み、初年度（平成30年度）の年度計画で「公立小松大学設置の基本理念に合致した大学院の設置に向け、検討を開始する」とした。これをうけ、平成30年10月10日開催の教育研究審議会で「大学院あり方検討WG」の設置が承認され、同年同月22日よりWGの活動が開始された。以来令和元年5月までに、計18回のWG開催を通して、地域と世界の持続性に係る課題解決に向けて先導的な役割をはたすことをミッションとする大学院構想の策定に至った。その際、持続性に係る諸課題の解決に至るためには、博士前期課程のみならず後期課程も必須であり、当初より博士後期課程の設置を視野に入れた大学院として構想していた。

令和元年10月9日と11月13日開催の教育研究審議会および12月18日開催の経営審議会・理事会で大学院設置の準備を進めることが審議、承認され、同年11月22日からは、令和4年4月1日の修士課程設置、令和6年4月1日の博士課程設置を目途に、従前のWGを拡大した「大学院修士・博士課程設置検討WG」が活動した。

令和2年3月、大学院教科目の担当も視野に、1-2年後の退任予定教員の後任候補者の公募を開始した。併せて大学院を重点的に担当する戦略的な専任教員人事も進めてきた。

（2）設置の必要性

ア 社会的情勢

人類は、科学技術を駆使してものづくり産業を発展させ、利便性の高いコミュニティを形成することで文化と公共性を育んできた。他方、多量の化石資源利用は地球規模で自然環境を悪化させ、市場のグローバル化は国家間の格差を拡大するとともに地域社会の存在を危うくしている。人類の持続的な発展には国際社会の協調が必要であり、SDGs（Sustainable Development Goals）はそのための約束である。我が国はこれまで、先進国そして科学技術立国として国際社会の発展に貢献してきたが、SDGsの達成には、産官学民、すなわち産業界、政府・自治体、市民とアカデミアが一体となった協働が問われている。

本学は大学憲章で「持続可能な地域・国際社会の発展に寄与する知の修得・創造・還元・循環の拠点形成をめざす」と謳った。本学大学院研究科は、SDGsの理念を踏まえつつ、「サステイナビリティ（持続可能性）」を「人類と地球、人々と地域の生命、健康、幸福、平和

を未来にわたりつづかせること」、「サステイナブルシステム」を「持続可能性への目的意識をもって体系的に構築、推進される工程、プロセス、制度、文化、政策」、「サステイナブルシステム科学」を「持続可能性のためのシステムづくりを支える学問」と定義した。SDGs は 2030 年までの達成をめざすが、本研究科が目標とするサステイナビリティは、将来にわたり追求するものである。2030 年以降も幾世代にもわたって地域と世界の持続性に貢献するためには、創造性と指導力に富み、社会実装を含む具体的な課題解決能力を備えた高度専門人材を養成する博士後期課程の設置が必須である。

これからの高等教育機関には、高度情報化・超高齢化の進行に相俟って、今後予想される社会システムの劇的変化への持続可能かつ着実な対応が求められる。

生産システム科学の分野では、新しい生産システム、強靱なサプライの構築や再生可能エネルギーなど持続可能なエネルギーの利用・供給の拡大に向けた取り組みが必須になっている。ヘルスケアシステム科学の分野では、今後、Society 5.0 に対応し、コロナ期を超え、人生 100 年時代を支えるヘルスケアの重要性が高まっている。グローバル文化学の分野においては、土地固有の歴史的・文化的資源の発掘と情報発信のニーズが高まっている。また、持続的発展のための地域・国際間パートナーシップの強化が求められる。

公立小松大学大学院サステイナブルシステム科学研究科は、地域に立脚しつつ、日本や世界の他地域にも共通する各専門領域の課題の分析や解決への道筋の探求を通じて、地域・国際社会のサステイナビリティに貢献するための有機的包括的なシステム構築を目的とする教育研究を推進する。

イ 地域的特色

本学が立地する小松市の特色を概観すると、まず世界有数の企業である株式会社コマツをはじめとする「ものづくり」産業の一大集積地であり、産業機械から繊維、電子機器まで幅広い多様なものづくり企業が存在している。また、全国的に人口は減少、高齢者の人口比率が高まり、現役担い手世代が急減している中、小松市は、全国介護・高齢化対応度調査（令和 2 年）で 815 市区中、日本一（『日経グローバル』令和 2 年 10 月）と評価され、高齢者健康福祉のモデル地域となっている。また、小松空港に加え、北陸新幹線の敦賀延伸により広域交流のための基盤が拡充し、有形無形の地域資源や観光、異文化理解、情報発信のニーズが高まっている。

また小松市は、国連サミットでの SDGs 採択と同年同月にその精神を踏まえ、市の長期構想「小松市都市デザイン」を市議会の議を経て制定した。このように持続的発展についての SDGs の理念は、小松市のまちづくりの基本精神として息づいている。令和 4 年 3 月には「小松市 SDGs 未来都市計画」が策定され、そのなかでは国際系、産業系、医療系の三学問領域を有する公立小松大学が、SDGs の精神に合致した教育研究を実施し、ふるさと小松と世界で活躍し、かつ指導的役割を果たす高度専門人材育成に強い期待が示された。

公立小松大学は、市民によって創設された大学であり、設置の基本理念の一つを「地域に

貢献し、市民によって支えられ、地域を共創する」としたように、地域への貢献を主要なミッションとしてきた。中央教育審議会からの平成 30 年 11 月 26 日、「2040 年に向けた高等教育のグランドデザイン（答申）」はまた、「『個人の価値観を尊重する生活環境を提供できる社会』とは、各人が望む地域で、自らの価値観を大切にして生活していくことができる社会であり、地域に住む人自らがその環境を維持し、その価値を創造していくものである。」と「地域との連携」の重要性を謳い、「公立大学の役割」として「それぞれの地域における社会・経済・文化の向上発展への貢献から国際社会への貢献まで幅広く含め、様々な教育・研究・社会貢献機能のより一層の強化が求められる。」と明記している。

ウ 公立小松大学大学院博士後期課程設置諮問会議からの提言

産官学の学外有識者からなる公立小松大学大学院博士後期課程諮問委員会を設置し、令和 4 年 6 月 2 9 日、8 月 4 日の 2 回にわたり開催し、博士後期課程の教育プログラムについて議論を重ねた。その結果、各委員からの提言は以下のようにまとめられる。

- ・地域に密着した大学、小松の素材を活かした町づくりなどをめざした研究など、地域に刺さる研究スコープの設定、人材輩出を追求していく必要がある。

- ・南加賀の高等教育機関として、組織の指導的立場となる博士後期課程修了者の需要は高いと考えられる。

- ・小松地域と特性を考慮し、交通システム、産業など地域創成を担う人材の輩出を願う。

上記の提言を踏まえ、本大学院研究科博士後期課程設置の目的は、（１）地域に根ざした生産システムの開発、（２）健康で幸福な市民生活の維持、（３）国際・地域課題の発掘・解決や多文化共生のあり方を追求することとした。すなわち、地域の中に世界の本質的普遍的課題を読みとり、地域と世界の関係性を相補的にとらえ、生産システム、保健医療システム、国際文化交流の各分野において地域と世界の持続可能性に関する教育研究を遂行することとした。

エ 博士課程後期 3 専攻の設置とその趣旨

以上、本学の設立と大学院設置の経緯、持続可能な社会形成についての世界的動向、中央教育審議会からの答申、設置者である小松市の長期構想と南加賀地域の産業・文化的特色を踏まえ、大学院サステイナブルシステム科学研究科博士課程後期を修士課程の各専攻に接続して設置することとした。すなわち、生産システム科学専攻修士課程を博士課程前期とし、それに接続して博士課程後期を新たに設置する。また、ヘルスケアシステム科学専攻修士課程を博士前期課程とし、それに接続して博士課程後期を新たに設置する。さらに、グローバル文化学専攻修士課程を博士課程前期とし、それに接続して博士課程後期を新たに設置することとした。

これまで述べてきたように、生産システム科学専攻は、新しい生産システム、強靱なサプライチェーン構築、再生可能エネルギー利用・供給や自然環境の保全の分野を対象

とした教育研究に対応している。ヘルスケアシステム科学専攻は、Society5.0に対応した、コロナ禍を超え、人生100年時代を支える地域医療の分野を対象とした教育研究に対応する。また、グローバル文化学専攻は地域固有の歴史・文化遺産の発掘と情報発信、および持続的発展のための地域・国際間のパートナーシップ強化の分野を対象とした教育研究に対応している。

2 研究科の理念と後期課程の教育目的

(1) 建学の基本理念

公立小松大学は、「(1) 地域と世界で活躍する、専門性に優れ人間性豊かな人材を育成する、(2) 持続的発展に向けて、生産システムや健康医療の科学技術を革新し、異文化交流を推進する、(3) 地域に貢献し、市民によって支えられ、地域を共創する」を大学設置の基本理念とした。

(2) サステイナブルシステム科学研究科の教育理念・目的

前述の中央教育審議会からの回答申において「近年、産業界においても、新しい事業開発や国際化の進展の中で、いわゆるジェネラリストではなく、高度な専門知識を持ちつつ普遍的な見方のできる能力と具体的な業務の専門化に対応できる専門的なスキル・知識の双方の人材育成が求められている。加えて、学術研究においても産業社会においても、分野を越えた専門知の組合せが必要とされる時代であり、一般教育・共通教育においても従来の学部・研究科等の組織の枠を越えた幅広い分野からなる文理横断的なカリキュラムが必要となるとともに、専門教育においても従来の専攻を越えた幅広くかつ深いレベルの教育が求められる。」と「文理横断、学修の幅を広げる教育」の必然性を謳った。その背景をなす「2040年を見据えた高等教育と社会との関係」の項では、「高等教育機関における学術研究は、専門化・細分化された分野の中だけで収まらない学際的・学融合的な研究が進められるようになっている。知識や技術の全てを個人や一つの組織で生み出すことが困難な時代になっており、新たな知識や価値の創出に多様な専門性を持つ人材が結集し、チームとして活動することの重要性がますます高まっている。」と記載されている。このような時代の要請を受け、令和4年4月1日、工・文・医系の3学部に対応する3つの専攻を1つの研究科に束ねた「サステイナブルシステム科学研究科修士課程」を開設するに至った。

したがって、本研究科の設立理念は、次のように表現することができる。本学が立地する地域の諸問題の解決への道筋を探究すると同時に、日本及び世界の各地域に普遍的に存在する諸課題を抽出し、各専攻分野に固有な専門的方法論を駆使し、それらの分析と解決への方向性を提案し、地域と国際社会の持続的発展に貢献しうる高度専門人、教育研究者、組織的指導者の育成をめざし、教育研究を推進することである。

（３）サステイナブルシステム科学研究科において育成をめざす人材像

教育未来創造会議は育成をめざしたい人材像として「身近なものから地球規模のものまで様々な社会課題を発見し、横断的な観点から解決していくことができる人材、文化や美意識等に対する素養を身に付け、エシカルな行動ができる人材、急激な社会環境の変化を受容し、新たな価値を生み出していく精神（アントレプレナーシップ）を備えた人材」（令和４年５月１０日「我が国の未来をけん引する大学等と社会の在り方について」）などをあげている。本研究科博士後期課程では、産業、行政、保健医療福祉などの分野で持続可能性に向けた課題の発見と解決を担いうる高度専門人、教育研究者、組織的指導者の育成をめざす。また、少子高齢化社会、AI・IoT・Dxを基盤とする高度情報化社会における生活の質を高め、地域産業の振興につながるイノベーションの創出をめざす。

現行の修士課程では、データ科学、コミュニケーションなどの共通リテラシーの修得や分野横断的専門科目の履修を経て、各専攻での専門科目や修了研究で地域・国際課題に取り組んでいるが、解決の道筋を具体的に拓くには、より高度な教育研究を行うことが必要である。

このため、博士後期課程では、以下の内容の教育研究プログラムを推進する：「持続的発展のためのガバナンスとエシックスの涵養」、「人間圏のサブシステムに惹起される諸課題への学際的対応」、「ジョブ型研究インターンシップの実施」、「専門分野の研究の高度化」。これらの教育プログラムと研究活動を通し、新たな学問としての「持続的発展の科学」の構築を追求する。

教育研究環境としては、海外オフィスも活用した海外高等教育機関・研究機関との連携、地域保健医療福祉に係るオープンチーム・サイエンスの拠点づくりを進める。さらに、学問体系としての「持続的発展の科学」構築に対応して、その理念の社会実装への架け橋として「産官学協働サステイナブル研究センター」の設置をめざす。

これにより、「課題発見解決能力、社会実装力を備えた次世代人材」、「地域産業の高度化、地域発イノベーション等を担う高度人材」、「未来を支える教育者、研究者、組織指導者」、「『総合知』に立脚し、高度な専門能力を備えた人材」などの人材を育成し、「地域・国際社会へのサステイナビリティへの貢献」をめざす。

また、外国人留学生のための特別日本語学習講座を設け、社会人学生に対する学修環境も配慮するなど、実質的なキャリアパスの確保に努める。

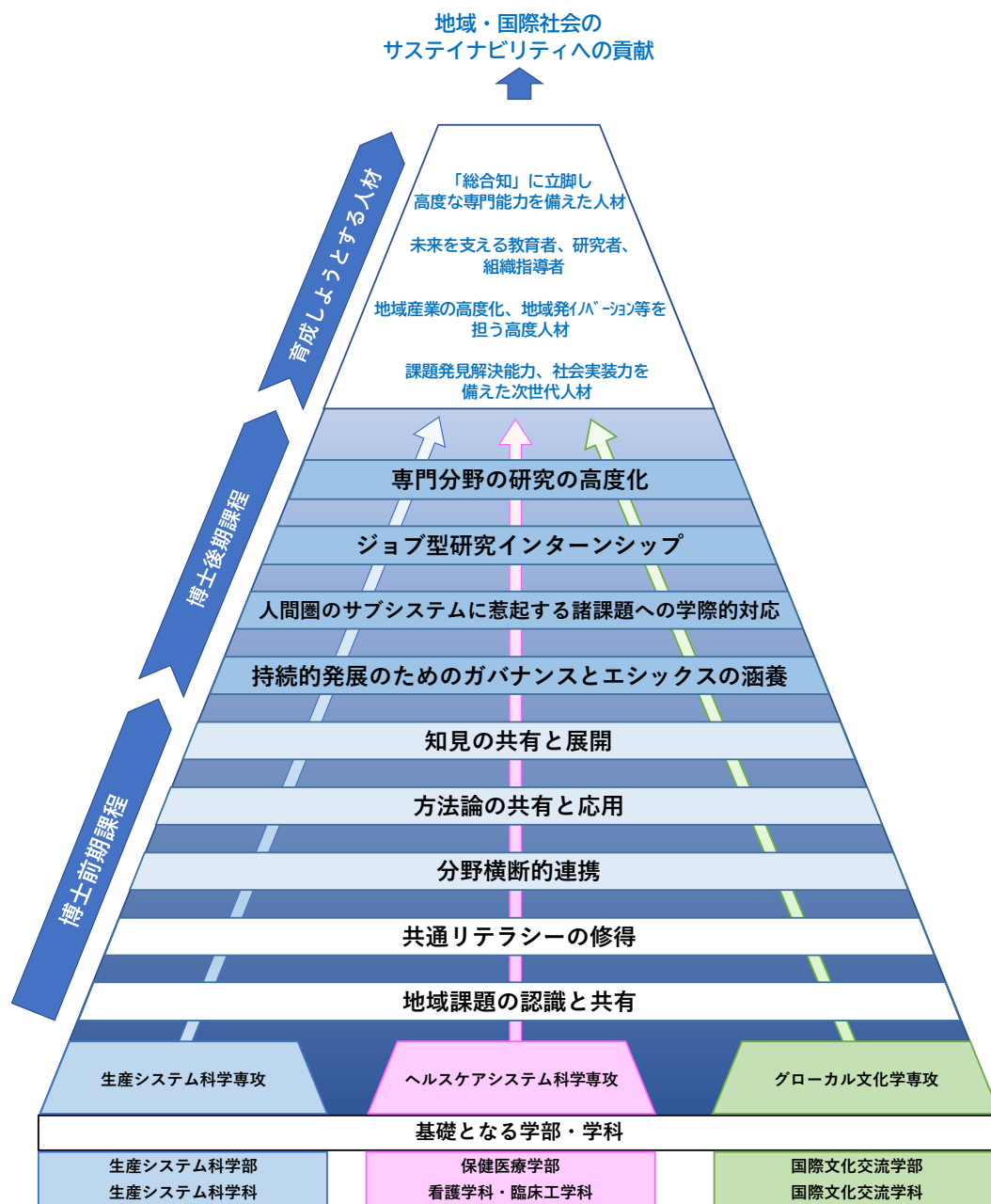


図1. サステイナブルシステム科学研究科博士課程における教育課程編成の考え方

(4) 生産システム科学専攻博士後期課程において育成をめざす人材像

持続的な社会の創造に対する意識、およびサプライチェーンの不確実性などの社会情勢の変化に対する関心を常に持ちながら「ものづくり」による社会貢献を達成することが重要である。その下で「ものづくり」についての課題を見出し、専門的および学際的学識を修得して持続可能な社会に貢献する製品やシステムの研究、開発、生産プロセスの構築など、多様な方面で活躍できる人材育成をめざす。

（５）サステイナブルシステム科学研究科のディプロマ・ポリシー

サステイナブルシステム科学研究科において養成する人材像を基礎に置いて、以下の二つのディプロマ・ポリシーを設定する。

ディプロマ・ポリシー（DP）

DP－１

高度専門能力に立脚した「総合知」を備えて、地域と世界の抱える様々な問題に学際的アプローチができ、持続可能な社会実現のため、組織の指導者として活躍できる能力を有すること。

DP－２

ものづくり、保健医療、グローバル文化の各専攻の専門領域で、自立した研究者および教育者として、その分野の学問の深化と発展に貢献できる能力を有すること。

（６）生産システム科学専攻博士後期課程のディプロマ・ポリシー

持続的な社会の創造に貢献する製品やシステム、社会の変革に柔軟に対応する生産プロセスなどの研究開発に関する専門的学識および高度な技術力や能力を統合的に身に付けたと評価され、生産システムに関する学際的な課題に関する研究成果を纏めた博士論文が審査に合格した学生に博士（工学）の学位を授与する。

DP-３ 持続的な社会の創造に関する専門科目によってサステナビリティへの意識を深め、地域の産業課題を通じて世界が遭遇する課題を発見し、解決に必要な専門的学識および学際的アプローチを持った柔軟な思考力を駆使する高度専門人、教育研究者、組織的指導者として活躍できる能力を有すること。

DP-４ 持続可能な製品設計や生産システムの構築など「ものづくり」に関連する課題に対し、自専攻の分野を深めるとともに分野を越えた研究者と連携・協働して研究開発を推進、社会の多様な方面で活躍できる研究能力を備えること。

（７）生産システム科学専攻博士後期課程修了後の進路及びその見通し

本博士後期課程を修了した学生は、持続可能な生産システムの構築のため、修得した専門的および学際的学識により、ICT、IoT や AI を始めとするデジタル技術を活用して効率化を図り、持続可能な社会に貢献する製品やシステムの研究開発、省エネルギー・省資源をめざした生産プロセスや社会システムの構築など、多様な方面において活躍が期待できる。

（業種）製造業、エネルギー・材料関連産業、建設業、自動車・交通関連産業、高等教育研究機関、企業等研究所、地方公共団体・行政機関など

（職種）研究職、設計開発職、生産管理職、大学教員、行政専門職など

3 研究科・専攻等の名称及び学位の名称

本研究科博士後期課程は、生産システム科学部生産システム科学科、保健医療学部看護学科・臨床工学科、国際文化交流学部国際文化交流学科の上に構築される大学院教育課程としての博士後期課程であり、これにあわせ令和4年に設置したサステイナブルシステム科学研究科修士課程を博士前期課程に変更し、前期・後期区分制の博士課程とする。

本研究科・専攻の名称及び学位の名称は下記のとおりとする。

(1) 研究科・専攻等の名称

サステイナブルシステム科学研究科

(英訳名称: Graduate School of Sustainable Systems Science)

生産システム科学専攻 (博士後期課程)

(英訳名称: Doctoral Course of the Division of Production System Science)

生産システム科学専攻 (博士前期課程)

(英訳名称: Master's Course of the Division of Production System Science)

(2) 学位の名称

博士後期課程の学位の名称は以下のとおりとする。

生産システム科学専攻

博士 (工学) (英訳名称: Doctor of Philosophy in Engineering)

博士前期課程の学位の名称は、従前のとおりとする。

生産システム科学専攻

修士 (工学) (英訳名称: Master of Science in Engineering)

4 教育課程編成の考え方及び特色

(1) サステイナブルシステム科学研究科のカリキュラム・ポリシー (CP)

前章で明らかにされたディプロマ・ポリシーを達成するために、本研究科では、生産システム科学・ヘルスケアシステム科学・グローバル文化学の各専攻が共創し、地域およびグローバルな視点からの課題発見・解決への道筋を立て、さらに地域社会の持続的発展のためのシステム構築に指導的役割を果たし、また関連分野における学術研究推進にも資する人材を育成するための、体系的な教育課程を編成する。

前述のディプロマ・ポリシーを受け、本研究科のカリキュラム・ポリシーを以下のとおり設定する。

- CP-1: 人類の持続的発展のための諸課題を明らかにし、それら課題の解決と社会実装に向けての能力を育成する。

持続可能な社会実現のために、世界または地域社会の課題を抽出し、それらを解決するために指導的役割を果たす人材が必要とする能力、すなわち単なるスキルではなく、確固とした倫理観に裏打ちされた、地域および国際社会全体での合意形成（ELSI）への道筋を示すことのできる人材の形成をめざす。

○ CP－２：特定の学問領域を超えて、柔軟でかつ高度な専門知の総合的運用能力を育成する。

将来、教育及び研究活動、または社会問題解決において、自立的にそれらを推進し、組織の指導者となるために必要な基礎的能力を付与する目的で、個々の課題や現象を俯瞰し、理論と経験を活用しつつ、柔軟性と創造性を発揮して課題解決案を立案し、発表・討論する学修経験が極めて重要である。そのため、実験、調査、文献クリティーク等で得た知識を「ゼミナール方式」で展開し、専攻を超えた学内発表会などを通して発表、討論することで、企画力、構成力、説明説得力、表現力、発言力、交渉力、調整能力を修得させる。

○ CP－３：各専攻に固有な学問領域の高度専門能力の育成を図る。

専門分野の博士論文執筆の基礎となる専門領域をより深く探求し、博士課程にふさわしいより高度な知識と学識、解析能力を育成する。

○ CP－４：地域・国際社会で活躍できる資質を涵養する。

学生が本学海外オフィス及び小松市などの地域社会の現場に身を置くケーススタディ、フィールドワーク、インターンシップなどのジョブ型研究インターンシップを通し、個々の課題に実践的かつ総合的に取り組む能力を涵養し、同時に社会実装への種々のプロセスを体験させる。

以上の研究科カリキュラム・ポリシーと前出の研究科ディプロマ・ポリシーとの対応関係を図２に示す。

サステイナブルシステム科学研究科博士後期課程

研究科ディプロマ・ポリシー

DP-1
高度専門能力に立脚した「総合知」を備えて、地域と世界の抱える様々な問題に学際的アプローチができ、持続可能な社会実現のため、組織の指導者として活躍できる能力を有すること。

DP-2
ものづくり、保健医療、グローバル文化学の各専攻の専門領域で、自立した研究者および教育者として、その分野の学問の深化と発展に貢献できる能力を有すること。

研究科カリキュラム・ポリシー

CP-1
人類の持続的発展のための諸課題を明らかにし、それら課題の解決と社会実装に向けての能力を育成する。

CP-2
特定の学問領域を超えて、柔軟でかつ高度な専門知の総合的運用能力を育成する。

CP-3
各専攻に固有な学問領域の高度専門能力の育成を図る。

CP-4
地域・国際社会で活躍できる資質を涵養する。

図2 研究科ディプロマ・ポリシーとカリキュラム・ポリシーの関連図

(2) 生産システム科学専攻博士後期課程のカリキュラム・ポリシー (CP)

化石燃料や工業製品の原料など資源の枯渇、および地球規模での環境問題が喫緊の課題となる中、持続可能な生産システムを構築することを目的に新たな再生可能エネルギーの開発や生産プロセスの効率化が必要とされる。そのため ICT、IoT や AI を始めとするデジタル技術を活用して資源の節約や製造の各工程の効率化を図ることが重要となる。しかしコロナ禍やウクライナ戦争などの社会情勢によってサプライチェーンに不確実性があることが現実となり、具体的には製造業のエンジニアリングチェーンとなる、企画→設計→調達→製造→出荷というプロセス、さらに製品の市場への流通や再利用・リサイクルに向けた回収にその不確実性が影響を及ぼすことが明らかとなった。サプライチェーンの予期せぬ変更に強靱に対処するため、デジタル技術を用いることで省エネルギー・省資源を達成しながら材料の調達から製品の生産プロセス、流通、回収に至る全工程を変革する DX が今後重要になると考えられる。さらに持続可能な社会の実現に重要となる多文化社会や健康・福祉・医療分野への機械工学、デジタル技術、電気・電子工学、の展開も視野に入れる必要がある。以上に鑑み、本専攻の CP を以下のとおり設定し、授業科目を配置する。

CP-5 生産システムの研究開発や「ものづくり」の観点から、人類の持続的発展のための諸課題に対し、機械工学、情報工学、電子電気工学といった専門分野から構成されるカリキュラムを編成、課題の解決と社会実装に向けての能力を育成するための関連科目を配置する。

CP-6 持続可能な社会の実現のための課題に対して自専攻以外の研究者と専門を越えて

連携・協働し、新しい「ものづくり」を構築できる柔軟かつ幅広い総合的な研究能力を育成するための教科目を配置する。

CP－7 持続可能かつ強靱な生産システムの研究開発のため、自然環境に配慮し、省エネルギー・省資源に適合した製造技術や ICT・IoT・AI などのデジタル技術を活用できる高度な能力を育成するための教科目を配置する。

CP－8 地域・国際社会で活躍できる資質を涵養するため、地域社会の持続的発展のための諸課題から世界が遭遇する普遍的課題を発見、その解決によって国際的に通用する地域産業を共創する技術を育成するための教科目を配置する。

(3) サステイナブルシステム科学研究科の教育課程編成の考え方と特色

図2に示すように、本研究科の教育理念を実践するための教育課程の特色は以下のよう

に要約できる。

将来、国際および地域社会において指導的役割を果たすことのできる人材を育成するため、倫理観に裏打ちされた、学問の進むべき方向と地域および国際社会における組織についてのガバナンス精神の養成を図る共通科目を設定する (CP1)。また、研究科の名称でもある「持続可能」という言葉の持つ多面性に深く分け入り、グローバル社会の実相、ものづくりにおける強靱で持続可能なサプライの構築とバリューチェーン的視点、パンデミック社会での持続可能性の追求など、その複雑多岐なる様相を理解できる素養を身につける (CP2)。さらに持続可能な社会実現のプロセスが必然的に孕むことになる諸矛盾についても明らかにして、対立・拮抗する諸条件の中で最適な解決方法を探求する能力を涵養するための教育科目を設定する (CP1、4)。大学という限定された空間を超え、学理の社会実装を実現する上での困難を自ら体験し、限られた条件の中で最適な解決を実現する手法を実社会の中で体験できる教育科目を設定する (CP4)。

このような総合知を備える人材は、各専門専攻についての、博士の学位にふさわしい高度な専門知識と学識の修得及び研究遂行能力を同時に持たねばならない。また、各専攻の学問領域を超えて、広く自己の研究目的、その重要性、妥当性、および研究科の理念である持続的社会との関連性等について専門外の人に説明できる能力醸成を図る教育科目を編成する。

以上のカリキュラム・ポリシーの下、つぎの考え方で授業科目群を配置した。博士後期課程の研究科共通および専攻専門科目は、合計で18単位以上の履修を修了要件とし、その中研究科共通科目は3科目(座学2科目、実習科目1科目)4単位を占め、研究科が掲げる教育研究の理念についての教育を徹底するため何れも必修とする。専攻専門科目は計14単位以上とし、博士論文執筆に直結する選択必修の専攻専門科目とゼミ形式で行われる必修の演習科目からなる。

これらの学修の成果は、学生にあらかじめ明示した成績評価基準を基に、客観的かつ厳正に評価する。博士論文を含む特定の課題についての研究の成果の審査および最終審査を適切に行うことで教育の質を保証する。成果をまとめた論文は、本学紀要等を含め、各専攻の

専門性に即したツールを用いて社会に公表する。

なお、生産システム科学専攻のカリキュラムマップを、専攻のディプロマ・ポリシー、カリキュラム・ポリシーとの関係と併せ、資料1に示す。

(4) 科目の区分と概要

上記の考え方に立ち、以下の科目群を設ける。

ア 研究科共通科目

「SDGs と社会のガバナンス」(必修1単位)

社会の持続的発展を維持するために必要な様々な施策は、国際間の合意から地方政府や個別企業での取り組みまで、種々の階層を通して提案、合意、実施のプロセスを経ることになる。そこには、国・地方政府・大学・企業等の機関統治の問題、そして市民・専門職業人・研究者としての社会的責任の問題がある。また、それらの間の倫理観の相克、例えば個人対社会(組織)、組織対組織、ローカル対グローバル、現在世代対未来世代という対峙が不可避免的に発生する。このような問題を共時的、通時的、汎通的に、どのように止揚すべきかについて、具体的問題を例にして組織のガバナンスと個人のエシックスについて議論を深め、互いの立場を展望できる力を養う。

「人類の持続的発展の科学」(必修1単位)

われわれの存在する世界が直面している課題を、「地球自然システム科学」、「グローバル政治・経済システム科学」、「地域社会システム科学」の3つの括りの中で捉え、それらが抱える、または未だ顕在化していない課題について検討を行う。「地球自然システム科学」においては地球の長期環境変動を視野に近年の温暖化、化学物質による環境汚染などの科学的側面に注目して考える。「グローバル政治・経済システム科学」においては、国家間の格差と分配、社会の分断、グローバル化における危機管理などの諸問題を文化・政治学的観点からとらえる。「地域社会システム科学」においては(北陸)地域が抱える特徴的問題である保健・医療・福祉、地域資源を活用した産業(新しい観光など)、中山間部集落の消滅などの諸課題への超学際的協働による解決可能性について考究する。

「国際・地域特別実習」(必修2単位)

フィールドワークを通じたケーススタディ及びインターンシップを実施し、国際・地域課題を現地で直接的に又はオンラインにより観察し、課題解決のための方策を考える。必要に応じて遠隔システムを効果的に利用し、実効性のあるケーススタディやインターンシップの実施を図る。

実施時期:特別な事情のない限り、原則1年の夏季休業期間から2年の前期までの1年以内とし、集中的に実施する場合は夏季休業期間中など他の科目履修の支障とならない期間

とする。通期的に実施することができる場合は半期（1 セメスター）を通して実施することもできる。本実習は課題解決型であり、入学後から実習開始までの間に担当教員とも相談し、実習内容により、集中的にインターンシップを実施したり、定期的に（一週間に一度など）通い、長期間のインターンシップを実施したりするものとする。

実施機関：本学近隣の企業、行政機関、もしくは本学の海外オフィス（米国シリコンバレー他）及び協定校等とする。実施機関の選定にあたっては、入学後から実習開始までの間に担当教員から指導や助言を受けながら、個々の学生の将来のキャリアや研究テーマを踏まえ、候補を絞り込み、最終的には学生の希望を確認し、実施機関を決定する。

対象となる学生の要件：主にものづくりに深い関心を有し、現場に即した課題の発掘と解決への道筋を追求する意欲をもつ。学生は、関連する企業等の受け入れ機関と実施内容について自主的に綿密な打合せを行う。実施後、報告会を行いその成果を報告する。報告会では実習の結果報告にとどまらず、実習先が抱える課題とその解決策について発表することとし、担当教員による成果の確認を行うとともに、その成果をどのように発展させていくのかについて指導を行う。

指導内容・体制：国内外で現場に即した課題の発掘と解決への道筋を探り、専攻の垣根を超えた新しいコラボレーションの可能性も追求する。学生は担当教員から指導や助言を受けながら、自立的に研究課題に適した企業・機関等を選択し、指導教員及び出先企業等の担当者とも連携する。また、事前研修において、実習の目標を明確に設定する。さらに、実習実施内容のモニタリングについては、毎回の実習後に業務日誌等を作成・提出させることで、実習の実施状況や進捗状況を担当教員が確認する。一定の期間（通常は5回の実習）毎に行うカンファレンスにおいては、実習内容の方向性について、受け入れ機関と担当教員が協調して指導していく。最終的な評価は、実施機関からの評価も参考にし、担当教員が行う。

具体例：

【研究科共通】

- ① 米国シリコンバレーオフィス（平成 30 年度開設）を拠点に現地企業でのインターンシップや産学合同研修を行い、課題研究の発展を促し、アントレプレナーシップを涵養する。

【生産システム科学専攻】

- ① 公募型のインターンシップも含め、㈱コマツをはじめとして約 320 社の地域の協力企業（資料 2）、各種法人や公的研究機関でのインターンシップを通して、特別研究から共同研究、社会実装への展開の可能性を探る。
- ② 協力企業の海外現地法人を利用した海外インターンシップを実施し、異文化の中での諸事業展開の困難さを直接体験し、解決への柔軟な思考を涵養する。また、海外との共同研究を目指した、米国 Duke 大学機械工学・材料科学科、英国 Cambridge 大学

Institute for Energy and Environmental Flows (IEEF 研究所)、およびアイルランド Limerick 大学におけるインターンシップも視野に入れる。

イ 専攻専門科目

「専攻専門科目」では、各専攻のディプロマ・ポリシーに掲げた専門能力を獲得するための教育を行う。生産システム科学専攻では、環境にやさしいものづくりや再生可能エネルギーを基盤としつつ、次世代の生産システムの基礎となる、自然科学の諸学問領域の深化を追求する教育を行う。またサプライチェーンのあり方、バリューチェーン的評価手法を追求する。ヘルスケアシステム科学専攻では、過疎化・超高齢社会における次世代ヘルスケアシステムおよび先端医療機器の開発をめざした教育を行う。グローバル文化学専攻では、言語文化や多文化共生を基盤としつつ、ポストコロナ期のあり方も含めた、人間と社会の関係とそ

のあるべき姿を考究する。

生産システム科学専攻では専攻専門科目として、次の科目を設定した。

「環境熱流体解析学特論」、「先端製造テクノロジー特論」、「最適構造制御特論」、「先進 IoT・AI 特論」、「システム情報科学特論」

履修方法：専攻専門科目は、自専攻専門科目 2 単位以上とし、他の 2 専攻が開講する専攻専門科目群からも履修が可能とする。

他専攻学生が専攻専門科目を支障なく受講するため、基礎となる専門共通科目の履修、学士課程専門基礎・専門科目の事前学修を求める。何らかの理由でそれが叶わないときは、担当教員がそれぞれに関連する内容の要点を開講前に講義するか、または録画した講義をオンデマンド教材で学修させ、内容の理解度を口頭試問等によりチェックした上で履修の許可を与える。

ウ 特別研究科目

「特別研究」（必修 1 2 単位）

特別研究科目で行う「特別研究」は必修科目であり、教育及び研究活動、または社会問題解決において、自立的にそれらを推進し、組織的指導者となるために必要な基礎的能力を付与することを目的とする。このような資質を育成するためには、課題や現象を俯瞰し、理論と経験を活用して、柔軟性と創造性を発揮して課題解決案を立案し、発表・討論する学修経験が極めて重要である。そのため、実験、調査、文献クリティーク等で得た知識を「ゼミナール方式」で展開し、専攻を超えた学内発表会、定期的な関連分野の学会発表などを通して発表、討論することで、企画力、構成力、説明説得力、表現力、発言力、交渉力、調整能力を修得させる。

(5) 外国人留学生への日本語教育と就労支援

外国人留学生には大学院の教育上必要な日本語能力を有する学生を求めるが、高度な専門分野の研究において、日本語が不十分である場合には、日本語能力向上のための講座を開設する。一部英語による授業も提供し、演習や研究指導では主任指導教員の判断により日本語だけでなく英語・中国語・スペイン語いずれかの言語での指導も行う。

公立小松大学は地域貢献を使命とする公立大学であることから、連携している協力企業の中で海外に支店・工場を持つ企業でのインターンシップ等を経験し、当該企業への就職、海外支店への派遣・転勤など留学生の母国との懸け橋となる人材を育成する。キャリアパスの中で日本での就職を希望する学生には学業のための日本語のみならずビジネス日本語を学ぶ機会も与え、その資格試験対応も視野に入れた日本語教育プログラムを提供する。高度な日本語取得には時間を要することから、事前（留学前）、留学中、事後（就職後）においてもリモートによる日本語プログラムの提供によって日本語教育（アカデミック日本語、生活者としての日本語、ビジネス日本語）を幅広くサポートする。なお、在学中にとどまらず修了・就職後も日本語教育をサポートする。

協力企業以外の就職を希望した場合の支援として、就職は個人の希望によることから留学生のキャリアパスを入学時に調査し、地方自治体、JETRO、商工会等の全国組織を通じて、当該分野の就職情報の提供をできるようにしていく。日本への就職希望者には国内の他の地域の大学との交流によって学生同士の情報共有や交換ができる機会も持つようにする。

また、外国人の日本語教育に関しては、本学の国際交流センター日本語教育支援部門が中核となって、実質的に日本語の指導に当たるが、外部からも小松市国際交流協会（KIA）の協力を得る。

(6) 社会人教育

本研究科後期課程は社会人の学び直し・学び足しの場合、および純粋な知的好奇心を満たす機会としても位置づけられる。ヘルスケアシステム科学専攻には、地域の医療・保健機関で働く看護師、保健師、臨床工学技士などのなかで指導的立場にある人達の更なるキャリアアップとしての入学が期待される。また、本学は平成 30 年の開学以来、文部科学省職業実践力育成プログラムとして認定された「ものづくり人材スキルアップ プログラム」を実施している。生産システム科学専攻には、この「ものづくり人材スキルアップ プログラム」の修了者を含め、地域の優良企業の人材のさらなるスキルアップやリスキリングによる中堅や後継者を育成する役割も期待される。グローバル文化学専攻には、グローバル人材としてのキャリアアップを図ろうとする社会人や企業人、市民の入学が期待される。

(7) 生産システム科学専攻博士後期課程の教育課程の編成の考え方と特色

持続可能な生産技術やものづくり技術の研究開発に貢献するため、環境とエネルギー問題解決のための解析技術の習得、製造技術における省エネルギー化・省資源化、生産プロセ

スにおけるエネルギー・材料・製造工程の最適化、それらに適合した ICT・IoT・AI のデジタル技術の活用、などをめざし、かつ、他分野の専門家と協働して研究開発のできる広い視野を育成する以下の科目を開講する。また、理工学学問体系の中で発展してきた固有な概念、解析技術、評価手法などの医療分野、地域振興政策分野などへの拡張についても講じる。具体的には農林産業の振興、コミュニティヘルスケアシステムおよび地域防災システムへの ICT 技術や数値シミュレーション技術の応用による持続的地域社会の創成に資する学識と能力を涵養する。

「環境熱流体解析学特論」

はじめに、エネルギー問題、環境問題を解析するために必要な学問的基盤となる熱力学、流体力学、伝熱工学、偏微分方程式論について概説し、これらの諸学問の原理が如何にして移動現象を規定する支配方程式と呼ばれる微分方程式群に帰着されるかについて述べる。次に、これらの支配方程式群を与えられた初期条件と境界条件の下でどの様に解くかを示す。その目的のため、最も一般的に行われるコンピュータを用いた数値解析手法について紹介する。特に、生物圏内での熱および物質移動現象を解析する標準的手法である CFD（数値流体力学）において、最も特徴的である有限体積法、疎行列式の解法、線形化手法、乱流のモデル化について述べる。最後に、環境問題や防災に関連したエネルギーや物質の流れについての解析手法を解説し、どのように現象のモデル化を実行し、境界条件や初期状態を設定するかについて具体例を示し、実際の数値解析事例についても講じる。

「先端製造テクノロジー特論」

設計・製造などの生産プロセスや生産管理について解説し、省エネルギー・省資源を達成するための持続可能な生産システムの構築に向けての生産工程の課題、新技術・新材料の導入、デジタル技術の活用について講義する。各種材料の精密加工技術や加工精度測定法、難削材の高能率切削加工技術と高度研削加工、構造信頼性工学による加工材料の破壊強度や寿命予測、分光測定と精密力学測定を用いた界面特性評価による材料開発支援などについて解説する。

「最適構造制御特論」

物体の効率的な運動を実現して持続可能な社会に貢献するため、弾性体や構造物の動的変形挙動と振動応答、機構の運動の生成と制御、など物体の動きのシミュレーション、制御および構造最適化を行うための技術についてその原理と実際を解説する。具体的には CAE によるシミュレーションを利用した構造物やスポーツ用具の動的変形挙動の最適化と形状最適化、アクチュエータの制御による機構の運動の最適化、アクチュエータを用いないパワーアシスト装置の機構の最適化、構造物の振動の最適制御などをめざした解析技術、制御技術および最適化技術について講義する。

「先進 IoT・AI 特論」

各種センシング技術の高度化により多数の情報を緻密に得られるようになり、その評価や活用のために AI 技術との連携が不可欠となっている。本講義では、センサネットワークを基盤とした IoT の社会実装と先端 AI について、その手法と技術について論じる。これらの技術の活用事例として、IoT による無線通信技術、AI による工場作業、農林作業などの運転作業のモニタリング、ドローンによる災害状況の調査、コンクリート橋の損傷診断、人間の運動機能のモニタリングシステム開発、などへの適用を紹介する。

「システム情報科学特論」

持続可能な生産システムの要素技術として、システム情報科学分野の基幹技術を紹介する。具体的には、人間と機械が共生している製造プロセスの諸工程を意識して、生産システムのダイナミクスの最適化や管理者の身体的・心理的な負荷の軽減等に資すると期待できるデータ科学・数理科学および人文科学の概念と方法を解説する。

5 教育方法、履修指導、研究指導の方法及び修了要件

(1) サステイナブルシステム科学研究科の教育方法等の基本的な方針

本研究科では、個々の学生の研究目的と能力に応じた効果的な教育・指導を行う。多様な専門知を備えた人材の育成を図るため、他専攻の教員も加えた複数の教員による指導体制を構築する。自専攻からは主任指導教員 1 名と副指導教員 1 名の 2 名の教員による指導体制を基本とし、他専攻からも専門分野を超えた学位論文執筆の基礎となる特別研究に関して助言・指導を行うアドバイザー教員 1 名以上を配置する。入学時から複数指導教員によるきめ細やかな面談等を行い、教員学生間の信頼関係を築く。さらに、学生のニーズと能力の把握に努め、履修計画に沿って研究指導方法を決定する。その後も随時面談や Salon de K などの学内評価会を実施して、達成度の確認を行い、必要があれば、指導方法等の変更を行う。

教育方法については、講義、グループワークやディスカッションを取り入れた演習、プレゼンテーションなどを含む。また、特別研究については、研究計画書の提出を経て、テーマにより調査、実習、実験などを行い、最終的には博士論文にまとめる。

本学大学院サステイナブルシステム科学研究科では、このような教育方法によって、サステイナビリティに貢献しうる (1) 社会的視野に立った課題発見・解決能力 (ELSI) の涵養、(2) 他分野を包摂する幅広い関心や学識、すなわち総合知に立脚した高度な専門力の醸成を図る。これにより、生産システム科学、ヘルスケアシステム科学、グローバル文化学各専攻の専門性を深めつつ、広くサステイナブルシステム科学に貢献し、それぞれの分野で指導的立場になりうる人材育成をめざす。

また、「4 教育課程編成の考え方と特色 (3) サステイナブルシステム科学研究科の教育課程編成の考え方と特色」で既述したように、学生に他分野のことも学べる多様な学修の

機会を与え、専門性の幅を広げ、俯瞰性をもたせるため、他専攻が開講する専攻専門科目を選択科目として履修することもできるものとする。

(2) 履修指導

入学当初にガイダンスを実施し、専攻毎の履修モデルを提示する。履修モデルを参考に、指導教員が適宜学生と面談し、博士後期課程修了後の進路も視野に特別研究の計画・方法を含む履修指導を行う。

研究科共通科目群を修得したうえで、持続的な生産システムのハード・ソフトウェアを創出して、国際的な視座に立ったものづくりと地域コミュニティとの調和的発展をめざす学生のための履修モデルを資料3に示す。

(3) 研究指導

ア 博士論文指導方法

履修指導、研究指導に係る入学から修了までの具体的なプロセスを以下に示す。
なお、論文・学会発表は努めて国際学会での発表と国際学術誌への論文掲載を奨励することとする。

(ア) 主任指導教員、副指導教員、アドバイザー教員の決定（1年次4月）

研究指導の客観性を高めるとともに、研究と論文の学術レベルを上げ、またハラスメントを未然に防ぐため、指導は複数の指導教員で行う。主任指導教員等の決定については、学生と個別面談を行い、希望する指導教員および研究内容の確認をし、自専攻から主任指導教員1名、副指導教員1名、他専攻からアドバイザー教員1名を決定する。

なお、主任指導教員、副指導教員およびアドバイザー教員の役割は次のとおりである。
＜主任指導教員＞

学生が取り組む研究の客観性、信頼性、妥当性を念頭に置き、研究の実施を指導しコーディネートする。

＜副指導教員＞

指導教員を補佐し、より多角的な視野から学生の研究と論文作成の助言と支援を行う。

＜アドバイザー教員＞

専門分野を超えた学位論文執筆の基礎となる特別研究に関して助言・指導を行う

(イ) 履修計画の作成（1年次4月）

- ・研究指導教員は、学生の教育・研究に必要となる授業科目について、シラバスと履修モデルを参考にして個々の学生の履修科目を指導する。

(ウ) 研究課題の検討（１年次５月）

- ・研究指導教員は、学生の興味・関心と能力を把握し、履修計画に沿って研究指導方法を決定するとともに、研究課題の検討を行う。

(エ) 研究課題の決定・研究計画書の作成（１年次６月）

- ・研究指導教員は、学生の希望する研究課題、研究指導教員の専門分野、指導環境などを配慮したうえで、学生の同意を得て研究課題を決定する。
- ・学生は、決定した研究課題に関し先行研究の整理、仮説の設定を行い、研究計画書を作成する。研究計画について、必要な場合は本学研究倫理審査委員会の審査を受ける。
- ・主任指導教員は、学生が研究計画を作成するにあたって、研究方法・文献検索方法・文献読解方法などを指導する。

(オ) 研究の遂行・指導（１年次７月～３月）

- ・学生は研究計画に沿って研究を遂行する。
- ・指導教員は研究の進捗状況を把握し、随時指導を行い、研究結果をまとめさせる。
また、後期開始前には成績通知表の結果を踏まえ、今後のスケジュールについて面談等を行う。

(カ) 研究経過の１年次報告（１年次２月）

- ・学生は、研究の進捗について主任指導教員、副指導教員の指導を受ける。
- ・主任指導教員は、学生の研究経過を専攻会議に報告する。

(キ) 研究の遂行・指導（２年次４月～７月）

- ・学生は研究計画に沿って研究を遂行する。
- ・指導教員は研究の進捗状況を把握し、随時指導を行い、研究結果をまとめさせる。

(ク) 研究中間発表会（２年次８月）

- ・学生は、これまでの研究内容及び成果について、研究中間発表会において発表する。

(ケ) 研究の進捗および取得単位状況の確認（２年次９月）

- ・指導教員は、研究中間発表会で指摘された課題や問題点およびこれまでの成績通知表の結果を踏まえ、学生と面談等を行い、今後の研究計画について助言・指導を行う。

(コ) 研究の遂行・指導（２年次９月～３年次３月）

- ・学生は研究計画に沿って研究を遂行する。
- ・指導教員は研究の進捗状況を把握し、随時指導を行い、研究結果をまとめさせる。

また、明らかになった課題や問題点があれば、指導を行う。

(サ) 博士学位論文の作成・指導（3年次4月～12月）

- ・学生は、これまでの研究成果をもとに博士学位論文の作成を開始し、主任指導教員のもとで博士学位論文をまとめる。
- ・主任指導教員は、博士学位論文の構成や図表の作成、文献の整理・引用等、論文のまとめ方を指導する。

(シ) 博士学位論文題目提出（3年次10月）

- ・学生は、主任指導教員および副指導教員と相談のうえ、博士学位論文の概要と題目を決定し、提出する。

(ス) 博士学位論文予備審査（3年次11月）

- ・学生は、予備審査のために博士学位論文の草稿を提出する。予備審査では、予備審査委員会において学生は論文の説明、質疑応答を実施する。

(セ) 博士学位論文の提出（3年次1月）

- ・学生は、博士学位論文を1月の指定された期日までに学長に提出する。学長は、専攻会議に博士学位論文の受理審査を求める。

(ソ) 博士学位論文審査会（3年次2月）

- ・学生は、博士学位論文審査（最終試験）において、論文の説明、質疑応答を実施する。

(タ) 博士学位論文発表会（3年次2月）

- ・学生は、博士学位論文審査終了後の発表会において、論文の説明、質疑応答を実施する。

イ 博士論文作成の倫理的手続き

研究及び博士論文作成にあたっては、主任指導教員の指導のもと、十分な倫理的配慮を行なうようにする。特に、人を対象とする医学系研究を行う際は、本学で制定、運用されている規程を大学院学生の研究にも適用する。具体的には、1年次の研究課題の決定後、公立小松大学研究倫理審査委員会に審査を申請し、承認を受けた後、研究を進めることとする（資料4）。

以下の表に、修了までの博士論文指導と科目等の履修スケジュールを示す。

修了までのスケジュール表

(標準モデル)

時 期		指導内容	備 考
1 年 次	4 月	主任指導教員、副指導教員、アドバイザー教員の決定 前期履修説明会、個別ガイダンス 履修計画の作成	学生本人と個別面談を行い、学生が希望する指導教員及び研究内容の確認を行い決定する。 学生の教育・研究に必要となる授業科目について、シラバスと履修モデルを参考にして個々の学生の履修科目を指導する。
	5 月	研究課題の検討	学生の興味・関心と能力の把握に努め、履修計画に沿って研究指導方法を決定するとともに、研究課題について検討を行い決定する。
	6 月	研究課題の決定、研究計画書の作成	学生の興味・関心と能力を把握し、履修計画に沿って研究指導方法を決定するとともに、研究課題の検討を行う。学生が研究計画を作成するにあたって、研究方法・文献検索方法・文献読解方法などを指導する。
		研究倫理審査委員会の審査	研究計画書について、必要な場合は研究倫理審査委員会の審査を受ける。
	7 月～3 月	研究の遂行・指導	研究の進捗状況を把握し、随時指導を行い、研究結果をまとめさせる。
	9 月	前期成績通知表配布 研究の進捗及び取得単位状況の確認	後期開始前に、成績通知表の結果を踏まえ、今後のスケジュールについて面談等を行う。
	10 月	後期履修説明会、個別ガイダンス、履修登録	
	2 月	研究の進捗状況および単位取得状況の確認	研究の進捗について、主任指導教員および副指導教員の指導を受ける。 主任指導教員は、学生の研究経過を専攻会議に報告する。
2 年 次	4 月	1 年次成績通知表配布 前期履修説明会、個別ガイダンス、履修登録	
	4 月～7 月	研究の遂行・指導	研究の進捗状況を把握し、随時指導を行い、研究結果をまとめさせる。
	8 月	研究中間発表会	学生は、これまでの研究内容及び成果について、研究中間発表会において発表する。
	9 月	前期成績通知表配布、研究の進捗及び取得単位状況の確認	前回の進捗報告で指摘された課題や問題点及びこれまでの成績通知表の結果を踏まえ、学生と面談等を行い、今後の研究計画について助言・指導を行う。
	9 月～3 月	研究の遂行・指導	研究の進捗状況を把握し、随時指導を行い、研究結果をまとめさせる。また、明らかになった課題や問題点があれば、指導を行う。
	10 月	後期履修説明会、個別ガイダンス、履修登録	
3 年 次	4 月	2 年次成績通知表配布 前期履修説明会、個別ガイダンス、履修登録	
	4 月～12 月	博士学位論文の作成・指導	主任指導教員は、博士学位論文の構成や図表の作成、文献の整理・引用等、論文のまとめ方を指導する。
	9 月	前期成績通知表配布 研究の進捗及び取得単位状況の確認	
	10 月	後期履修説明会、個別ガイダンス、履修登録 博士論文題目提出	主任指導教員および副指導教員と相談のうえ、博士論文の概要と題目を決定し、提出する。
	11 月	博士学位論文予備審査	学生は、予備審査のために博士学位論文の草稿を提出する。予備審査では、予備審査委員会において学生は論文の説明、質疑応答を実施する。
	1 月	博士学位論文の提出	学生は、博士学位論文を1月の指定された期日までに学長に提出する。学長は、専攻会議に博士学位論文の受理審査を求める。
	2 月	博士学位論文審査会 博士学位論文発表会	学生は、博士学位論文審査（最終試験）において、論文の説明、質疑応答を実施する。 学生は、博士学位論文審査終了後の発表会において、論文の説明、質疑応答を実施する。
	3 月	学位記授与	

(4) 修了要件

博士後期課程の学位取得に必要な単位数は、研究科共通科目 4 単位、専攻専門科目 2 単位以上、特別研究科目 12 単位の計 18 単位以上とする。

科目区分	必修科目	選択科目	合計
研究科共通科目	4 単位	—	4 単位
専攻専門科目	—	2 単位以上	2 単位以上
特別研究科目	12 単位	—	12 単位
修了要件単位数	18 単位以上		

修了要件は、本大学院サステイナブルシステム科学研究科生産システム科学専攻博士後期課程に原則として 3 年以上在学し、上記に示した 18 単位以上を修得し、かつ必要な研究指導を受けた上、博士論文の審査及び最終試験に合格することとする。ただし、公立小松大学大学院学則に基づき、以下の認定要件を充足した者については、標準修業年限未満での修了（早期修了）を認める。

ア 標準修業年限未満での修了（早期修了）認定要件

博士後期課程における早期修了は、在学中に優れた研究業績を上げた者として専攻会議が認めた場合に限り、標準修業年限にかかわらず、2 年以上 3 年未満の在学期間による早期修了を認めるものとする。専攻会議は、優れた研究業績を上げた者として認めるにあたっては、当該者が在学中に必要な単位を取得して博士論文を作成し、予備審査及び本審査において合格するとともに、次に挙げるすべての早期修了要件を満たすことを要件に早期修了を認めるものとする。

- ① 在学中に学術雑誌への査読付き論文を 2 編以上掲載、もしくは掲載許可を得ること。
- ② 学会・研究会等での発表を 1 回以上行うこと。
- ③ 修了に必要な単位をすべて修得していること。

イ 早期修了申請および手続き

早期修了の対象となり、その意向をもつ者は、研究指導教員の指導のもと、研究科委員会に申請し、承認を得なくてはならない。早期修了の対象となる者とは、上記①②③を充足するとともに、適切な進捗で研究を遂行できている者である。

（５） 成績評価

ア 単位の取得

学則に基づき、授業科目を履修した者には、科目内容の理解度と修得スキルの習熟度を評価し単位を認定する。認定方法は、各種試験、発表、レポート等の成果物、授業や演習への取り組み方などにより、授業科目担当者が科目の特性を考慮して定める。

イ 授業への出席

専門共通科目における基盤的リテラシーの修得、専攻専門科目における高度な専門的学識と能力の涵養、専門応用科目における持続社会創出への意欲の醸成には、授業時間における担当教員との直接的な交流は極めて重要である。このため、単位修得のためには、授業時間数の2/3以上の出席を原則とする。

ウ 成績の評価

各授業科目の成績評価は、S（100点～90点以上）、A（90点未満～80点以上）、B（80点未満～70点以上）、C（70点未満～60点以上）、D（60点未満）の5段階の分類とし、C以上を合格とする。

成績評価に応じて下記の通り、グレードポイント（4.0～0.0）の平均値を示すGPA（Grade Point Average）制度を導入する。このGPA制度を導入することで、学生は学位取得に必要な学科目全体の修得度を客観的に把握できる。そのため、学業成績通知書にはGPAも含めた成績評価を記載し、各学生に通知する。

$$\text{GPA} = \frac{(\text{各科目のグレードポイント} \times \text{各科目の単位数}) \text{の合計}}{\text{履修登録単位数の合計}}$$

グレードポイント	評価（表示）	点 数
4. 0	S	90 点以上
3. 0	A	80 点以上
2. 0	B	70 点以上
1. 0	C	60 点以上
0. 0	D	59 点以下

（６） 学位論文審査体制、公表の方法

ア 学位論文に係る修了認定の客観性及び厳格性を確保する方法

学位論文については、主審査員（1名）、副審査員（2～3名）からなる学位論文審査会を専攻毎に組織して審査を行う。副審査員の少なくとも1名は他専攻教員とする。

審査員は、研究科長が専攻の意見を聴き、当該論文を指導した主任指導教員を除く教員のうちから選任し、主審査員については、学位論文提出者の専門分野に関係の深い学術領域の研究指導教員に務めさせる。主審査員を務める研究指導教員は、本学の「公立小松大学大学院サステイナブルシステム科学研究科担当教員の資格判定基準」（資料５）に定める准教授以上とする。なお、副審査員の選定に際しては、学位論文提出者の専門分野以外の教員が副審査員として加わり、幅広い視野から公正かつ厳格な審査が可能な体制の構築がなされるよう配慮する。副審査員を務める教員も、原則本学の上記教員資格判定基準に定める准教授以上とする。

学位論文に係る修了認定については、次のとおり、審査委員会及び各専攻における審査結果に加えて、博士学位論文発表会での結果を総合的に検討するなど慎重かつ厳格に行う。審査に通った学位論文については、本学紀要等を含め、適宜公表する。

（ア） 予備審査（３年次１１月）

学位論文の予備審査を受けようとする学生は、修了年次の１０月に、各専攻長を経て、研究科委員会に予備審査願と学位論文の要旨の草稿等を提出する。

研究科委員会は、提出された内容について、学位論文の審査開始の適否の判定を行うため、予備審査委員会を設置する。審査員（主査１名及び副査２～３名）は、原則として研究科所属の教員の中から、研究科委員会の議を経てサステイナブルシステム科学研究科長（以下「研究科長」という。）が選任し、学生に通知する。

予備審査委員会は、学位論文の審査開始の適否の判定を終了した時は、その結果をまとめ、文書で専攻長を経て、研究科委員会に報告する。

研究科長は、研究科委員会の議決に基づき、学位論文の審査開始の適否の決定をする。

（イ） 博士学位論文審査（３年次１月）

学位論文の審査を受けようとする学生は、修了年次の１月に、専攻長及び研究科長を経て、博士学位論文審査願及び学位論文等を学長に提出する。この場合、学位論文は、その一部が、提出までに筆頭著者として、学会での研究発表を行い、学外の査読付き学術論文に掲載（掲載確定通知も可）されていなければならない。

研究科委員会は、学長が学位論文の受理を決定した後、直ちに審査委員会を設置する。この場合、特別な事情のない限り、審査委員会の委員は予備審査会と同じ構成員とする。

審査委員会は、学位論文の審査並びに学位論文に係る口述による最終試験を終了したときは、学位授与に係る判定を行い、速やかにその結果をまとめ、文書で専攻長を経て、研究科委員会に報告する。

専攻長は、各専攻において学位判定会議を招集し、その結果について、文書で研究科委員会に報告する。

(ウ) 博士学位論文発表会（3年次2月）

研究科委員会は、広く意見を求めるため、学位論文の審査に係る主査及び副査の他、学内外の者の参加を募り、博士学位論文発表会を開催する。公聴会においては、学生から学位論文の内容の説明を40分、質疑応答20分を実施する。

(エ) 学位判定会議（3年次3月）

研究科委員会は、学生の単位取得状況、審査委員会及び各専攻の審査結果、博士学位論文発表会の結果を総合的に検討し、同委員会としての学位授与に係る議決を行う。合格は、委員の3分の2以上の者が出席し、出席委員の3分の2以上の賛成を得る必要がある。

6 基礎となる修士課程との関係

公立小松大学大学院サステナブルシステム科学研究科博士後期課程の生産システム科学専攻、ヘルスケアシステム科学専攻、グローバル文化学専攻は、それぞれ公立小松大学大学院サステナブルシステム科学研究科博士前期課程の生産システム科学専攻、ヘルスケアシステム科学専攻、グローバル文化学専攻から接続する専攻と位置付けられる。博士前期課程の各専攻では、学部教育内容を踏まえて、高度な専門職業人を育成するとともに、教育者及び研究者となりうる基本的能力を身に付けられるよう専攻専門科目を設定した。博士後期課程と博士前期課程の科目区分は、図3のように対応する。

博士前期課程における教育理念である、「持続可能な社会のシステムを科学する」ための教育を担っている「専門共通科目」、「専門応用科目」および「分野横断的専攻専門科目」は、博士後期課程では、さらなる展開と深化、そして高度専門能力に立脚した総合知の育成をめざして「研究科共通科目」と「専攻専門科目」に集約する。これらの科目群においては、対象を「持続可能な社会」から「持続可能な地球システム」へと拡大する。ここでは人類が地球上に置かれている状況を科学するうえで、地球規模の時間的および空間的スケールを視野に入れることを目的に設定した。

博士前期課程における「専攻専門科目」と「分野横断的専攻専門科目」は、博士論文のベースとなる高い専門性を涵養する目的で、「専攻専門科目」へ集約させる。

さらに、博士前期課程における「修了研究」に対応して、博士論文執筆の直接的テーマに関連して、高度な専門知識と多角的視野からの学識の修得および研究能力の醸成をめざして「特別研究」を配置した。

また、本研究科の専任教員の多くが既設の修士課程3専攻および3学部の専任教員であり、学部と修士課程とも連携を取りながら、一体的な運営が可能である。

サステイナブルシステム科学研究科

修士課程（博士前期課程）科目区分

博士課程（博士後期課程）科目区分

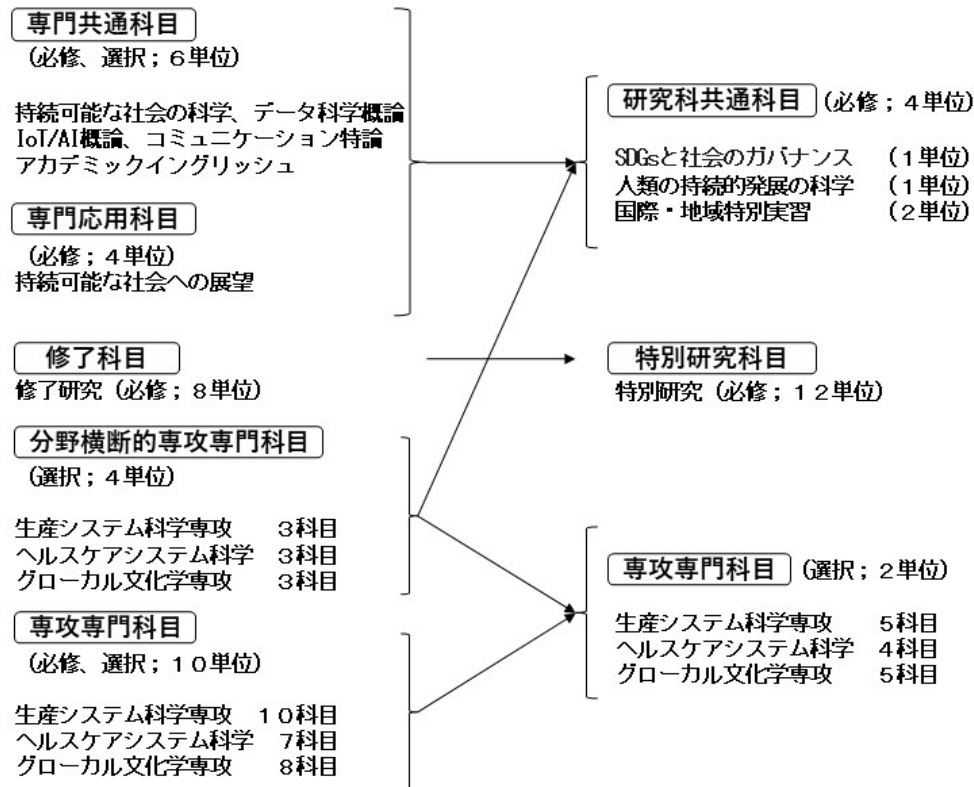


図3 修士課程（博士前期課程）の科目区分と博士課程（博士後期課程）の科目区分

7 多様なメディアを高度に利用して、授業を教室以外の場所で履修させる場合

本大学院サステイナブルシステム科学研究科博士後期課程では、多様なメディアを高度に利用した授業を行う。本博士後期課程には社会人学生の入学も想定しており、職を辞することなく在職のまま本学に在学し、学び続けられる環境を提供する必要がある。社会人学生への学習の機会を提供するため、平日夜間や土日に授業を編成するとともに、遠隔授業も活用することで、社会人にも受講しやすい環境を構築する。また、本博士後期課程は各専攻が拠点とするキャンパスがそれぞれ異なるが、遠隔授業を行うことにより、3キャンパス間の地理的な距離を補い、学生・教員双方のキャンパス間の移動による負担を解消する。

(1) 実施方法

遠隔授業はMicrosoft社が提供する「Microsoft Teams」を用いてインターネット回線に接続し行う。このシステムは音声及び映像の「同時」かつ「双方向」の配信が可能であり、このシステムを用いた遠隔授業は、平成13年文部科学省告示第51号の要件を満たしてい

る。各キャンパスには遠隔授業に対応できる十分な Wi-Fi 環境が整備されており、キャンパス内のいずれの講義室や院生研究室においても受講が可能である。

(2) 実施場所

遠隔授業の実施場所は、各キャンパスの講義室とする。各キャンパスの講義室には、対面授業と同時に遠隔授業を実施可能な設備がすでに整備されており、教員はこの設備を利用することで、自らが所属するキャンパスで対面授業を行うと同時に遠隔授業を実施することが可能となる。学生が遠隔授業を受講する場合は、各キャンパスの講義室又は院生研究室等、学修に適した場所で遠隔授業を受講することとする。また、社会人学生については、インターネット環境が整った自宅または職場の会議室等の学修に適した場所での受講が可能となり、働きながらも本博士後期課程の授業の受講が容易となる。

なお、多様なメディアを高度に利用した授業を行うにあたって、公立小松大学大学院学則に、下記のとおり第 11 条第 2 項を追記する。

公立小松大学大学院学則

第 5 章 教育方法、授業科目、単位及び履修方法

(教育方法)

第 11 条 (略)

(追記)

2 前項の授業は、文部科学大臣が別に定めるところにより、多様なメディアを高度に利用して、当該授業を行う教室等以外の場所で履修させることができる。

8 「大学院設置基準」第 14 条による教育方法の実施

(1) 第 14 条適用の必要性

本博士後期課程においては、社会人が仕事を続けながら大学院教育を受けられるようにするため、大学院設置基準第 14 条に基づき、平日の夜間や週末及び夏季休業等の期間においても、授業または研究指導を行うことができる教育環境を整備する。

(2) 修業年限

標準の修業年限は 3 年とする。長期履修制度を導入し、修業年限を 4 年、5 年、6 年とすることが可能であるが、在学年限 6 年を超えないものとする。長期履修については、出願時に選択できる。また、所定の手続きにより、出願時に選択した修業年限を 3 年から 4 年等へ、4 年から 3 年等へ変更することができるものとする。

(3) 履修指導及び研究指導の方法

夜間、及び週末に授業を希望する学生に対しても、昼間のみの授業を受講する学生と同様

な履修指導及び研究指導を行う。

ただし、夜間や週末の授業を希望する場合は、学生が適切な教育、研究指導を受けることができるように、教員の勤務体制や学修ならびに研究環境を整備した上で実施する。また、オンデマンドを含む遠隔システムの効果的利用方法も導入する。

特別研究科目においては、学生個々の研究課題に対して専門性と学術性を深めるために、学生が志望する研究テーマに関する主任指導教員の他に、適宜、副指導教員や学内外の専門家からアドバイスを受けて研究指導を補佐する複合的な研究指導体制とする。

（４）授業の実施方法

授業は、1 限目 8 時 45 分から 5 限 18 時までを昼間帯とし、6 限目の 18 時 45 分から 19 時 45 分までを夜間帯とする。必要に応じて、昼間のみ、夜間のみ、昼夜間受講ができるように、担当教員と協議の上、カリキュラム、時間割（資料 6）を柔軟に設定する。また、特別研究科目の開講時間帯についても、学生と連絡調整を行い、受講・履修等の便宜を図る。

さらに、修業している学生の希望により、土曜日、日曜日及び祝日の開講も可能な体制とする。この場合においても、必要な場合は遠隔システムを効果的に利用する。

（５）教員の負担の程度

大学院博士後期課程の教育により、担当教員はこれまでの学部及び修士課程（博士前期課程）の教育に週 2～4 時間程度が加わり、負担増となる。大学院設置基準第 14 条特例の実施により勤務形態が変化する場合があるが、学内規則等の改正、時間割編成の見直しを行うなど、過度の負担とならないよう調整する。

（６）施設設備の利用方法や学生の厚生に対する配慮及び必要な職員の配置

図書館については、学生が夜間等の開講時間帯や授業終了後（夜間の終了時間は 19 時 45 分）に利用できるよう、休業期間中や年末年始などの期間を除いて、平日は閉館時間を 20 時とする。また土曜日は 9 時から 17 時まで開館する。また、学内には情報通信ネットワークが完備しており、メンテナンス期間を除き原則 24 時間、365 日利用可能である。

さらに、研究指導等の担当教員は、教育・研究面だけでなく、学生の厚生や進路指導等生活全般について配慮する。

学生は、保健室、学生相談室、食堂、サークル室及び体育館等の大学厚生施設が利用できるとともに、相談教員による相談やキャリアサポートセンターによる就職支援を受けることができる。

なお、学生との事務連絡等に関する開講時の夜間等の対応については、事務局窓口に設置する時間外専用受付ポスト、学内の大学院生専用掲示板、公立小松大学ポータルサイトに掲載する学生掲示板の活用によって緊密な連絡を図ることが可能であるようにする。

9 入学者選抜の概要

(1) サステイナブルシステム科学研究科のアドミSSION・ポリシー

上記のディプロマ・ポリシー、カリキュラム・ポリシーを達成するために、本研究科は以下の資質を持つ者を求める。

- AP-1 本学の修士課程が有する生産システム科学、ヘルスケアシステム科学、グローバル文化学の各専攻およびこれに相当する高等教育機関において基盤的な知識と技能を学修し、各専攻の専門領域に関する実習を了えた者。
- AP-2 地域と世界の持続可能性への高い志を有し、持続可能な社会実現のために、既存のアカデミズムの枠組みにとらわれず、活用可能なアイデアを現場と連携して創出することに強い興味と意欲を持つ者。他分野にも関心をもち、人類全体と身近な生活圏の持続可能性に係る課題を発見し、解決への道筋を示す意欲を有する人。
- AP-3 個々の専門性を深めるなかで、国内外の研究者に対して共鳴力と協調性をもってコミュニケーションでき、生命の尊厳と人間性を重んじる倫理観をもって課題に向き合うことができ、課題解決への強い意志を有する人。

(2) 生産システム科学専攻博士後期課程のアドミSSION・ポリシー

ものづくりの分野において、工学に関する高度な専門性を活用して持続可能な生産プロセスを実現し、地域と世界の産業界に貢献できる人材を養成することを目的としている。このような観点から、つぎのような能力・資質を備えた入学者を求める。

- AP-4 ものづくりの基本である機械工学の基盤となる種々の力学に関する学問分野についての基盤的知識を身につけている人。
- AP-5 持続可能な生産プロセス実現のため、情報工学、電気・電子工学を活用した DX や GX のシステム構築に意欲的な人。
- AP-6 自らの専門に留まらず、他分野の専門家と積極的に連携し、持続可能性のための課題解決に道筋をつける意欲と行動力を有する人。
- AP-7 地域の産業界と積極的に関わり、地域産業の発展のために指導的役割を果たす意欲を有する人。

(3) 選抜方法

入学者の選抜は、多様な志願者を対象に、透明性・公平性を担保しつつ、アドミSSION・ポリシーに基づいた人材を確保するため、専攻毎に一般選抜、社会人特別選抜、外国人留学生特別選抜の区分を設け、選抜を行う。社会人特別選抜にあたっては、社会人としての経験を基にした勉学意欲と研究に取り組む姿勢を評価する。外国人留学生特別選抜にあたっては、外国語・日本語の素養を審査し、英語および日本語の能力が著しく低い場合は不合格にすることがある。入学後は、留学生の必要や希望に応じ日本語教育の機会を与える。

① 募集人員 2名

② 選抜方法

○ 一般選抜

書類審査（修士論文又はこれに準ずるものの写し及び研究計画書）と口述試験（専門基礎学力と応用力、と勉学意欲と研究に取り組む姿勢、英語力を問う）に基づき、能力や資質を総合的に評価する。

○ 社会人特別選抜

書類審査（修士論文又はこれに準ずるものの写し及び研究計画書）と口述試験（専門分野についての学力と当該分野の研究に必要な英語力、および社会人としての経験を基にした勉学意欲と研究に取り組む姿勢を問う）、学業成績証明書に基づき、能力や資質を総合的に評価する。

○ 外国人留学生特別選抜

書類審査（修士論文又はこれに準ずるものの写し及び研究計画書）、口述試験及び、専門分野についての学力と当該分野の研究に必要な外国語・日本語能力を問う試験を課す。

口述試験は、学業成績証明書に基づき、志願者の勉学意欲と研究に取り組む姿勢を問う。

なお、修士課程を修了していない者については、入学までの間に、日本学術振興会（JSPS）で実施している研究倫理研修会（e-ラーニング）を受講させ、修了証明書を入学時に提出させるとともに、入学後は、指導教員が論文を作成するうえでの研究倫理等について丁寧に指導を行うこととする。

10 養成する人材像と3つのポリシーの対応表

「2 研究科の理念と後期課程の教育目的」では、育成すべき人材像について明らかにした。それに続き、研究科後期課程における研究科と本専攻のディプロマ・ポリシーについて述べ、人物像をより具体的な教育成果として表出した。これを受けて「4 教育課程編成の考え方と特徴」においては、研究科と各専攻におけるカリキュラム・ポリシーが策定され、本専攻における具体的な授業科目群がデザインされた。そして「入学者選抜の概要」においては、研究科と本専攻の求める入学者の人物像をアドミッション・ポリシーの形でより具体的に示された。これらの繋がりが端的に俯瞰できるように、人材像から、ディプロマ・ポリシー、カリキュラム・ポリシー、アドミッション・ポリシーへの流れを表に示す。（資料7）

11 教員組織の編成の考え方と特色

（1）生産システム科学専攻博士後期課程の教員組織の編成と基本的考え方

生産システム科学専攻の専門科目を担当する教員の主要分野は、機械工学、電気・電子工学、情報工学の3分野に大別できる。うち、機械工学系は12名、電気電子工学系は1名、

情報工学系は4名の構成になっており、開講する5つの専攻専門科目の担当を各分野の教員数の割合にはば合わせ、機械工学系3科目、電気電子工学系1科目、情報工学系1科目とする。「環境熱流体解析学特論」は熱工学、流体力学、量子力学を専門とする教員4名、「先端製造テクノロジー特論」は機械加工、弾性論、トライボロジーを専門とする3名、「最適構造制御特論」は最適問題、運動制御、非線形科学を専門とする4名、「先進IoT・AI特論」はIoTとAIを専門とする3名、「システム情報科学特論」は情報工学、アルゴリズム論を専門とする3名の担当で実施する。

生産システム科学専攻博士後期課程に配置する専任教員

研究領域	氏名	担当授業科目の名称	専門分野
エネルギー・安全工学分野	木村 繁男	人類の持続的発展の科学 環境熱流体解析学特論	熱工学、流体工学、伝熱工学
	歌野原 陽一	国際・地域特別実習 環境熱流体解析学特論 特別研究	熱工学、流体工学、原子力工学
	川端 信義	国際・地域特別実習 環境熱流体解析学特論 特別研究	流体工学
	田村 博志	国際・地域特別実習 環境熱流体解析学特論 特別研究	数理物理学
	高山 純一	SDGsと社会のガバナンス 人類の持続的発展の科学 国際・地域特別実習 先進IoT・AI特論 特別研究	工学（土木工学：土木計画学、 交通工学、都市計画）
材料・加工学分野	香川 博之	国際・地域特別実習 先端製造テクノロジー特論 特別研究	機械工学、健康・スポーツ科学、 人間医工学
	細川 晃	国際・地域特別実習 先端製造テクノロジー特論 特別研究	精密加工学、生産工学、加工計測
	粕谷 素洋	国際・地域特別実習 先端製造テクノロジー特論 特別研究	表面・界面科学、トライボロジー
ダイナミクス・ロボティクス分野	岩田 佳雄	国際・地域特別実習 最適構造制御特論 特別研究	機械工学
	酒井 忍	国際・地域特別実習 最適構造制御特論 特別研究	スポーツ科学、設計工学、材料力学
	史 金星	国際・地域特別実習 最適構造制御特論 特別研究	機械工学、設計工学
	疋津 正利	国際・地域特別実習 最適構造制御特論 特別研究	機械工学、制御・システム工学
工電学電気分野	池田 慎治	国際・地域特別実習 先進IoT・AI特論 特別研究	電気電子工学，ナノ・マイクロ科学
情報科学分野	上田 芳弘	国際・地域特別実習 システム情報科学特論 特別研究	人工知能、知識共有
	村山 立人	国際・地域特別実習 システム情報科学特論 特別研究	情報学基礎、計算基盤、物理学
	篠原 晋	国際・地域特別実習 システム情報科学特論 特別研究	応用物理学、物理学
	梶原 祐輔	国際・地域特別実習 先進IoT・AI特論 特別研究	情報学基礎、人間情報学、人間医工学

(2) 教員の年齢構成

開設時における本研究科博士後期課程は、専任教員 51 名で組織し、職位毎の人数は教授 35 名、准教授 15 名、講師 1 名である。専任教員の年齢構成は、30～39 歳 5 名、40～49 歳 13 名、50～59 歳 17 名、60～69 歳 9 名、70 歳以上 7 名であり、各世代がバランスよく分布しており、教育研究を安定して行うことができる体制となっている（資料 8）。

また、生産システム科学専攻においては、専任教員 17 名で組織し、職位毎の人数は教授 12 名、准教授 5 名である。専任教員の年齢構成は、30～39 歳 1 名、40～49 歳 3 名、50～59 歳 5 名、60～69 歳 4 名、70 歳以上 4 名であり、平均年齢 57.9 歳である。平均年齢が高いのは、博士後期課程発足を盤石な体制で臨むため、教育研究に経験豊富な 70 歳以上の教員を 4 名配置したためである。

なお、本学教員の定年は、「公立大学法人公立小松大学職員就業規則」第 29 条の規定により満 65 歳と規定されているが、第 30 条の特例規定に基づき延長することができることになっている。この規定により本研究科では 11 名の専任教員について、65 歳を超えて雇用することとしている（資料 9）。その後、当該退職教員の専攻分野を踏まえて、新たな教員を選考、採用することとするが、退職時期を見据え、教育研究の継続性の観点から、当該専攻分野の教員が途切れないよう、退職の半年から 1 年前の採用を目標とし、計画的に教員確保に努めていく。具体的には、まず、講師・助教クラスの若手教員の育成、登用を図る。高齢の教員の退職後の後任人事に際して、性別・国籍を問わず 30・40 代の若く有為な人材を積極的に採用する。また、将来を見据えて若手教員を後継者として育成していく。本学生産システム科学部には現在、現役若手教員として 30 歳前後の助教が複数所属しており、いずれも優れた研究教育実績を挙げてきていることから、昇任が見込まれる。

1 2 研究の実施についての考え方

(1) 研究実施について基本的考え方

南加賀の研究拠点として、特色ある基礎研究、応用研究、学際研究、分野融合型研究に取り組み、発明・発見と新たな学術分野の開拓に努めるとともに、成果を世界に発信する。併せて、地域が抱える課題解決や住みよさ向上等のニーズに応じた研究を組織的に推進することを本研究科における研究実施の基本理念とする。以上の理念を実現する目的で、生産システム科学専攻においては自由闊達な研究環境を基盤とし、かつ地域及び世界の持続的発展に寄与する研究を推進し、世界からもその存在を認められる研究分野の確立をめざす。

ア 基盤研究費の学内支援

本研究科においては、基盤的研究のための十分な基盤研究費を各教員に充当し、研究のインセンティブ向上を図ってきた。さらに全学的な研究交流を促す環境作りを進めてきた。各学科、専攻の裁量で自由に使うことができる「研究発展・向上費」（上限 50 万円）を設定し、

若手教員のスタートアップを支援する等の個別研究テーマを推進する研究支援システムが既に実績を積んできた。また、先端のおよび研究科内各専攻間の分野横断的融合研究を推進するため、2019年度から2021年度まで実施してきた学内競争的研究支援「みらい」（2年間で総額100万円）に代わり、2022年度より、学科間の連携を条件としている新たな学内競争的研究費「つよみ」（2年間で総額500万円）を新設し、より意欲的な研究の萌芽創出と研究設備の充実をめざしている。

イ 学際・分野融合型研究の推進

学内における研究活動について研究科教員全員が共有し、各専攻間の学際・分野横断的研究を育成するため、通称‘Salon de K’と呼ばれる学内研究講演発表会を定期的に開催している。今後も、学内での自由闊達な研究環境を醸成する目的で継続する計画である。

ウ 地域課題解決

地域連携推進センターが主催し、シーズ・ニーズマッチングシンポジウムをこれまで定期的に開催し、これまで数多くの共同研究が成立してきた。今後も、本研究科の研究の強みを地域社会へ継続的に発信してゆく計画である。

（２） 実施体制

ア 研究の管理運営体制

本学研究科は前期課程の収容定員42名、後期課程の収容定員12名、専任教員47名の比較的小規模な研究組織である。そのため、基盤研究費の配分、学内競争的研究費の採択等については、毎月開催される部局長等連絡会議、教育研究審議会において議論される。また、共同研究、受託研究などの外部資金の受け入れ、薬品の管理等については研究・社会連携委員会において審議される。さらに、人を対象とする医学系研究の実施については研究倫理委員会の審議を経てその実施が可能となる。加えて、遺伝子組換え実験を行う場合には遺伝子組換え実験安全委員会の、動物実験を行う場合には、動物実験委員会の審査が必要となる。利益相反の発生する可能性がある事案については研究・社会連携委員会の議に付される。このように、研究倫理と法令遵守の下で研究が実施される体制が構築されている。

イ 外部資金獲得と地域連携強化

特に、地域との研究連携については地域連携推進センターが窓口になり、3名の客員教員を配置し、地域社会や地域企業の課題発掘と本学との共同研究の可能性を追求する。このセンターが窓口となり、2022年度においては共同研究、受託研究を合わせて研究科全体で14件、総額約1,450万円の外部資金を獲得している。うち生産システム科学専攻では13件、総額約1,400万円である。

また、研究助成や産官学連携に関する情報を一元管理・発信するため、情報公開用のサイ

トを開設公開し、随時掲載情報の拡張を実施している。この研究補助金情報に基づき 2022 年度は 17 件、総額約 2,430 万円の研究補助金が採択されている。うち生産システム科学専攻では 8 件、総額約 1,600 万円である。さらに、科学研究費補助金の獲得のために研修会を実施しており、2022 年度の採択数は新規、継続併せて 40 件であった。うち生産システム科学専攻の採択数は新規、継続併せて 12 件である。新規採択率は研究科全体で 29%である。より一層の獲得をめざし、今後も研修会を継続する計画である。

ウ 研究支援体制

研究支援部門においては、工学系の栗津キャンパス内に技術職員 2 名が在籍しており、主に実験装置の開発、機械加工支援、通信ネットワークのサポート等を行っている。後期課程設置に向けて、さらに医系の末広キャンパス内に常勤技術職員 1 名の採用を計画している。

(3) 研究環境の整備

研究科設立に伴う研究環境を整備するため、生産システム科学専攻が所在する栗津キャンパスにおいては、大学院棟（延べ床面積 600 m²）が 2022 年春に竣工、直ちに供用に付された。さらに外部資金獲得や学外との共同研究を一層推進する目的で、プロジェクト研究棟（仮称；延べ床面積約 600 m²）と関連する付帯設備の整備を計画中である。ヘルスケアシステム科学専攻では末広キャンパスにおいて研究実験棟（仮称）（約 300 m²）の整備が開始されており、2023 年度中に供用に付される予定である。グローバル文化科学専攻においては、次世代考古学研究センターを、中央キャンパスに近いこまつビジネス創造プラザ内に 2023 年度中に設置する予定である。

1.3 施設・設備等の整備計画

(1) 校地、運動場の整備計画

ア キャンパスの構成

サステイナブルシステム科学研究科博士後期課程の校地は、栗津キャンパス、末広キャンパス、中央キャンパス（こまつビジネス創造プラザを含む）の 3 キャンパスからなる。各キャンパス間は授業時間に合わせてシャトルバスを運行し、学生、教職員の便宜を図っている。

生産システム科学専攻博士後期課程は栗津キャンパスに設置し、既存の生産システム科学部及び博士前期課程とキャンパスを共用する。栗津キャンパスは、JR 栗津駅から 1 km 圏内に位置し、通学における利便性が高い。また、校地周辺は、緑地が多く静かで教育・研究の環境として適している。敷地内には学生のクラブ・サークル活動に利用可能な運動場 14、271.00 m² 及び体育館 960.00 m²、クラブハウス棟 207.48 m²を備えている。

ヘルスケアシステム科学専攻博士後期課程は末広キャンパスに設置し、既存の保健医療学部及び博士前期課程とキャンパスを共用する。末広キャンパスは、JR 小松駅から約 1.8 km と近く、徒歩でも通学可能であり、路線バスも JR 小松駅から複数の路線(31 便(片道)/

日)が運行しており、交通アクセスが極めて良い。校地周囲には、小松市民病院、母子保健施設、南加賀救急医療センターなど市の保健医療施設が集中し地域の中核的医療福祉ゾーンとなっているほか、学生の憩いの場として利用可能な末広緑地や小松運動公園にも近接している。

グローバル文化学専攻博士後期課程は中央キャンパスに設置し、既存の国際文化交流学部及び博士前期課程とキャンパスを共用する。中央キャンパスは、JR 北陸本線小松駅前に隣接する複合施設こまつアズスクエアの2階及び3階とこまつビジネス創造プラザからなり、全学部の共通教育もここで行われる。JR 小松駅から複合施設こまつアズスクエアへは徒歩約1分、こまつビジネス創造プラザへは徒歩約6分である。このエリア一帯は地域の学びのゾーンとなっている。

(2) 校舎等施設の整備計画

博士後期課程の大学院学生が日常に使用する研究室は、それぞれの専攻が属する栗津キャンパス、末広キャンパス、中央キャンパスに設ける。

生産システム科学専攻博士後期課程の研究室は、栗津キャンパスに新たに増設した大学院専用教員・学生研究棟(2階建て;床面積計約600 m²。以下「大学院棟」という。)の207、208 学生研究室を使用する。207、208 学生研究室は博士前期課程との共用であるが、面積はそれぞれ約83 m²であり、博士前期課程の大学院生と共用であっても十分な広さを確保している。

ヘルスケアシステム科学専攻博士後期課程の研究室は、末広キャンパス研究実験棟(令和5年5月竣工)のセミナー室を使用する。セミナー室の面積は約30 m²であり、十分な広さを確保している。

グローバル文化学専攻博士後期課程の研究室は、中央キャンパス(こまつビジネス創造プラザ)の研究室を博士前期課程と共用する。面積は43 m²であり、共用であっても十分な広さを確保している。

栗津キャンパス、中央キャンパスのそれぞれの研究室には、机、椅子、印刷機、ミーティングテーブル等の什器類が整備されており、個別作業に加えて、グループワークを行うことも可能である。末広キャンパスの研究室においても、同様に什器類を整備する予定である(資料10)。

博士後期課程の各キャンパスにおける校舎等施設の整備計画については、以下に示すとおりである。

栗津キャンパスには、博士前期課程と共用の大学院棟を増設し、1階部分には、トンネル火災実証実験室(約51 m²)、精密測定・恒温室(約66 m²)、精密加工実験室(約66 m²)、熱流体特別実験室(約83 m²)の4つの実験室を整備し、2階部分にはロボット機構学研究室(約83 m²)と大学院生研究室を2部屋(それぞれ約83 m²)配置している。

大学院棟には、以下に示す各種大型実験装置等を導入済みである。

設備の整備の概要

・熱流体およびエネルギー工学関連設備

風洞システム一式（風洞、風速計測システム、流れ可視化システム）、トンネル火災実験装置、地下水流動シミュレータ、数値計算用高性能ワークステーション6台、強制対流熱伝達実験装置

・材料・加工工学関連

新規：ハイブリッドACサーボプレス（令和4年度整備）

既設：5軸ワイヤ放電加工機、マシニングセンター、大型射出成形機、旋盤、フライス盤、溶接装置、3Dプリンター4台、低温実験室関連設備

・計測関連

EDS 元素分析／走査型電子顕微鏡、3D形状計測／マイクロ스코プ、万能材料試験機、振動式磁場計測装置）

・機械力学関連

新規：産業用汎用ロボット（令和4年度整備予定）

既設：バドミントンシャトル発射装置、産業用ロボット

末広キャンパスには研究棟（1階建て；床面積計約357 m²）を、新たに増設する。共同研究室（約257 m²）、培養室（約24 m²）、セミナー室（約30 m²）を整備し、セミナー室を博士後期課程の大学院生研究室として使用する。竣工は令和5年5月であり、供用開始の同年6月以前に実験設備の大部分と什器類のすべてを搬入する予定である。

なお、講義や演習等については、3キャンパスに既設の講義室や演習室等を学部及び博士前期課程と共同で利用する予定である。

（３） 図書等の資料及び図書館の整備計画

公立小松大学は附属図書館として、中央キャンパスに中央図書館、栗津キャンパスに栗津図書館、末広キャンパスに末広図書館を有し、各図書館に司書を配している。現在、約65,000冊の図書資料を所蔵し、学術雑誌約2,600誌（うち電子ジャーナル約2,500誌）の閲覧が可能である（資料11）。大学院教育研究のため、電子ジャーナルを含む図書等資料のさらなる充実を図る。附属図書館は、教育・研究活動を支援するとともに、地域社会にも開放し、市民も利用している。

14 管理運営及び事務組織

研究科に研究科長、専攻に専攻長を置く。また、大学院の教育、研究および管理運営に関する事項を審議するための研究科委員会と専攻会議を置く。研究科委員会と専攻会議は、博士前期課程及び博士後期課程の両課程を管理し、大学全体における管理運営との整合を図るため、学部との連携を取りながら、研究科における教育・研究活動、教員の配置、カリキュラム編成等について審議する。事務組織については、上記のとおり、学部との密接な連携

が必要であることから、大学事務局において、一元的な管理運営に努める。

(1) 研究科委員会

研究科委員会は、以下の事項を審議し、理事長・学長が決定を行うにあたり、意見を述べるものとする。研究科委員会は、研究科長、専攻長、専攻あたり各1名の代表教員、および学長がとくに必要と認める者をもって組織し、議長は、研究科長が務める。

- 一 研究科の管理運営に関する事項
- 二 教育・研究に関する事項
- 三 規則等の制定改廃に関する事項
- 四 予算に関する事項
- 五 教員人事に関する事項
- 六 中期目標・中期計画に係る自己点検・評価に関する事項
- 七 その他研究科に関する事項

(2) 専攻会議

専攻会議は、以下の事項を審議し、研究科委員会に諮るものとする。専攻会議は、専攻長、専攻専任教員をもって組織し、議長は、専攻長が務める。

- 一 専攻教員の選考及び身分に関する事項
- 二 学生の入学、課程の修了、休・退学に関する事項
- 三 学位論文及び学位の授与に関する事項
- 四 専攻の教育課程及び教務に関する事項
- 五 学生の身分及び厚生に関する事項
- 六 専攻のFDに関する事項
- 七 その他専攻に関する事項

(3) 理事会、教育研究審議会、経営審議会と大学院の関係

大学院の教学に係る重要事項は教育研究審議会（議長：学長）、大学院の経営に係る重要事項は経営審議会（議長：理事長）の議を経、公立大学法人公立小松大学の最高意思決定組織である理事会（議長：理事長）によって決定される。

(4) 事務組織

公立小松大学の事務局の事務分掌は、公立小松大学事務組織規則によって規定されている。事務局には総務課、財務課、学生課を置き、庶務、会計、教務、研究支援、入試、広報、学生の厚生補導、図書館運営、生涯学習等に関する事務処理を行っている。本大学院に係る事務も事務局があたる。

15 自己点検・評価

(1) 実施体制

公立小松大学には、教育研究水準の向上を図り、大学の目的及び社会的使命を達成するため、教育研究活動等の状況について自ら点検及び評価を行う自己点検・評価委員会を設置しており、当該委員会が、大学院の活動状況を点検・評価する。自己点検・評価委員会には、研究科長が委員として加わる。

自己点検・評価委員会は、政令で定められた期間ごとに受ける認証評価機関による認証評価に係る業務や独立行政法人法に基づく法人の中期計画及び年度計画に関する自己点検・評価に係る業務も担当する。

(2) 実施方法

自己点検・評価委員会は、年度毎に大学院を含む活動の状況を点検・評価し、結果を取りまとめて教育研究審議会、経営審議会、理事会に報告する。

(3) 評価項目

大学院としての適切な水準を維持し、その向上を図るための指針として、評価項目を設ける。具体的には、大学院教育組織、大学院学生の受入、学生支援、教育研究の内容・方法・成果、管理運営・財務など、認証評価機関の定める項目に準じて設定する。

(4) 結果の活用・公表

自己点検・評価結果は大学が業務実績報告書としてまとめ、小松市公立大学法人評価委員会に報告され、同評価委員会から「業務実績の評価」として、大学ホームページ等を通じて学内外に公表される。

また、学長、研究科長、専攻長、教員及び職員等は、評価結果を基に課題を明確にして改善に取り組み、PDCA サイクルを円滑に機能させる。

16 認証評価

本学は平成 30 年 4 月に開学したため、未だ認証評価は受けていない。本学は、開学 6 年目となる令和 5 年度に、一般社団法人公立大学協会によって設立された「一般財団法人大学教育質保証・評価センター」の認証評価を受ける予定である。開設 2 年目である本大学院研究科修士課程も認証評価を受け、教育研究活動の改善に取り組み、研究科の質の向上に活用していく予定である。

(1) 認証評価を受ける計画等の全体像

- ・令和 4 年 9 月 認証評価機関へ入会・受信申請
- ・令和 4 年 11 月 点検評価ポートフォリオの作成

- ・令和5年3月 大学評価室ヒアリング
- ・令和5年5月 点検評価ポートフォリオの提出
- ・令和5年6月～8月 書面評価実施
- ・令和5年10月～11月 実地調査を受審
- ・令和6年2月 評価結果の意見申立
- ・令和6年3月 評価結果の確定と公表

17 情報の公表

本学は公立大学であることから、市民や地域社会に対し、教育研究活動等の状況について情報を積極的に公表していくことで、説明責任をはたし、教育の向上と質の保証につなげる。

公表に当たっては、学校教育法施行規則第172条の2を踏まえるほか、学生、教職員その他の関係者の個人情報の保護に配慮するものとする。

教育研究活動等の公表については、大学のホームページに教育研究活動等の状況についての情報に関するページ (<https://www.komatsu-u.ac.jp/disclosure/ed-information/#>) を設けて掲載しているほか、大学案内誌等の刊行により行っている。

教員の研究活動に関する情報は、「研究シーズ集・研究者要覧」、「紀要」を作成して公表しているほか、講演会や公開講座等の開催により広く市民や地域社会へ伝えている。

大学院関連情報を含め、つぎのように公表している。

(1) 大学の教育研究上の目的に関すること

ア 大学、各学部の目的

<https://www.komatsu-u.ac.jp/about/introduction/>

トップ>大学案内>大学の理念と目的

イ 大学院、研究科の目的

<https://www.komatsu-u.ac.jp/graduate/>

ホーム > 学部・学科／大学院・専攻 > サステイナブルシステム科学研究科

(2) 教育研究上の基本組織に関すること

ア 学部・学科の名称、人材の養成、教育方針（3つのポリシー）

<https://www.komatsu-u.ac.jp/academics/>

ホーム > 学部・学科／大学院・専攻

イ 研究科・専攻の名称、人材の養成、教育方針（3つのポリシー）

<https://www.komatsu-u.ac.jp/graduate/>

ホーム > 学部・学科／大学院・専攻 > サステイナブルシステム科学研究科

(3) 教員組織、教員の数並びに各教員が有する学位及び業績に関すること

ア 組織図

イ 事務機構図

<https://www.komatsu-u.ac.jp/common/images/organization-chart.pdf>

ホーム > 大学案内 > 大学の概要 > 組織図

ウ 教員数（部局別・職種別・男女別）、教員の年齢構成（職種別・男女別）

<https://www.komatsu-u.ac.jp/about/outline/statistics/sennin.html>

ホーム > 大学案内 > 大学の概要 > 各種統計資料 > 専任教員数（学長、特任を除く）

エ 教員が有する学位及び業績、授業科目の特色

・学部

<https://www.komatsu-u.ac.jp/academics/teacher/>

ホーム > 学部・学科／大学院・専攻 > 教員・研究者一覧

・大学院

<https://www.komatsu-u.ac.jp/academics/teacher/>

ホーム > 学部・学科／大学院・専攻 > 教員・研究者一覧

<https://www.komatsu-u.ac.jp/graduate/>

ホーム > 学部・学科／大学院・専攻 > 大学院・専攻 の各ページ

(4) 入学者に関する受入方針及び入学者の数、収容定員及び在学する学生の数、卒業又は修了した者の数並びに進学者数及び就職者数その他進学及び就職等の状況に関すること

ア 入学者に関する受入方針（アドミッション・ポリシー）、入学定員、収容定員、在学者数、修了者数、就職者数、進学者数

・大学

<https://www.komatsu-u.ac.jp/about/policy/>

ホーム > 大学案内 > 教育方針（3つのポリシー）

<https://www.komatsu-u.ac.jp/about/outline/statistics/>

ホーム > 大学案内 > 大学の概要 > 各種統計資料 >

・大学院

<https://www.komatsu-u.ac.jp/graduate/>

ホーム > 学部・学科／大学院・専攻 > サステイナブルシステム科学研究科

<https://www.komatsu-u.ac.jp/about/outline/statistics/>

ホーム > 大学案内 > 大学の概要 > 各種統計資料 >

(5) 授業科目、授業の方法及び内容並びに年間の授業の計画に関すること

ア 学年暦、シラバス、教育課程の編成方針（カリキュラム・ポリシー）

<https://www.komatsu-u.ac.jp/academics/#graduate>

ホーム > 学部、学科、大学院、専攻 の各ページ

<https://www.komatsu-u.ac.jp/campuslife/class/>

ホーム > 学生生活 > 授業・履修

(6) 学修の成果に係る評価及び卒業又は修了の認定に当たっての基準に関すること

ア 大学、大学院の学則、授与する学位の名称、修了認定・学位授与の方針（ディプロマ・ポリシー）

<https://www.komatsu-u.ac.jp/disclosure/ed-information/#>

ホーム > 大学案内 > 教育情報の公表

<https://www.komatsu-u.ac.jp/academics/#graduate>

ホーム > 学部、学科、大学院、専攻 の各ページ

(7) 校地・校舎等の施設及び設備その他の学生の教育研究環境に関すること

ア キャンパス概要、キャンパスまでの交通機関

イ 課外活動の状況

ウ 学修環境、アメニティ環境

<https://www.komatsu-u.ac.jp/campusguide/>

ホーム > キャンパスガイド

<https://www.komatsu-u.ac.jp/special/campuslife>

ホーム > キャンパスライフ

(8) 授業料、入学料その他の大学が徴収する費用に関すること

ア 入学検定料、入学料、授業料

イ 学生寮費

ウ 保護者会費

<https://www.komatsu-u.ac.jp/for-students/>

ホーム > 在学生の方へ 授業料、奨学金、学生支援の各ページへ

(9) 大学が行う学生の修学、進路選択及び心身の健康等に係る支援に関すること

ア 入学検定料・入学料・授業料の免除について

イ 奨学制度

ウ 相談・指導教員等による学業支援

エ キャリアサポート

オ 国際交流支援

カ 保健管理センター、学校医、心理カウンセリング、予防接種等

<https://www.komatsu-u.ac.jp/for-applicants/>

ホーム > 在学生の方へ 授業料、奨学金、学生支援、附属施設の各ページ

(10) 大学院設置基準第十四条の二第二項に規定する学修の成果及び学位論文に係る評価並びに修了の認定に当たっての基準についての情報

ア 修了要件に規定する単位数の取得

イ 修士論文審査での合格

<https://www.komatsu-u.ac.jp/graduate/>

ホーム > 学部・学科／大学院・専攻 > サステイナブルシステム科学研究科

18 教育内容改善のための組織的な研修等

(1) 実施体制

本学の授業の内容及び方法の改善を図るための組織的な研修及び研究を実施するため、学内に、教育職員と事務職員の代表から構成される「FD・SD 推進委員会」を設置し、職員の資質・スキルの向上を図っている。

委員会は、次の FD 及び SD の組織的な取り組みを推進するための活動を行っている。

- ① 大学における FD・SD の推進計画に関すること
- ② 大学における FD・SD の実施に関すること
- ③ その他 FD・SD の組織的な取組推進に関すること

委員会は、次に掲げる者により構成されている。

- ① 学長
- ② 副学長
- ③ 学部長及び学科長
- ④ 事務局長
- ⑤ 総務課長
- ⑥ その他学長が必要と認めた者

本大学院においても、研究科運営委員会が「FD・SD 推進委員会」と連携して職員の資質の向上と教育研究の充実を図っていく。

(2) 取組みの内容

ア 教育研究上の理念、教育目標の認識

毎年度当初に新任職員を対象とした研修会を開催し、学長、事務局長等から、本大学院の理念や目標を説明し、全職員が認識を共有して大学院教育研究を行うようにする。

イ 学生による授業評価

大学院学生に対し、授業科目ごとに、授業に対する理解度や満足度、要望・興味等に関す

るアンケートを実施し、その結果を研究科委員会等で集計・分析し、各教員に通知するほか、学内で共有する。教員は、この結果に基づいて必要な改善を図り、次期の授業の向上に反映させる。授業評価の実施方法と実施項目については、学生にとって魅力のある授業が行われるよう、研究科委員会で検討しながら、教育の改善に役立つような内容とする。

ウ 研修会の実施

本学では、職員の業務遂行上必要な知識及び技能の習得並びにその能力及び資質を向上させるため、毎年1回以上のFD・SD研修会を継続的に実施しており、全職員に出席を義務付けている。本大学院においても学部と連携し、授業検討会、外部講師による講演会、職員研修を通し、高等教育機関の職員としての資質の向上を図っていく。研究活動における不正行為に対応するための研究倫理や情報セキュリティに関する研修も大学院学生及び職員に対して行う。

資料目次

資料 1 (カリキュラムマップ)	2
資料 2 (公立小松大学 協力企業・機関・施設・団体等)	3
資料 3 (履修モデル)	6
資料 4 (公立小松大学研究倫理規則)	11
資料 5 (公立小松大学大学院サステイナブルシステム科学研究科担当教員の資格判定基準)	15
資料 6 (時間割表)	17
資料 7 (3 つのポリシーと教育課程の対応表)	20
資料 8 (教員年齢一覧表)	21
資料 9 (公立大学法人公立小松大学職員就業規則)	22
資料 10 (大学院生研究室見取り図)	35
資料 11 (学術雑誌一覧)	36

サステイナブルシステム科学研究科 生産システム科学専攻 (博士後期課程) カリキュラムマップ

アドミッション・ポリシー 本学は専門性を重んじる分野において、工学に関する高度な専門性を活用して持続可能な生産力・社会力・国際性を育むことを目的としている。このため、人材を養成することを目指す。このため、人材を養成することを目指す。このため、人材を養成することを目指す。	カリキュラム・ポリシー 本学では、生産システム科学、ヘルスケアシステム科学、グローバル文化の各専攻が特創し、地域およびグローバル社会との連携・発展・共生への道筋を立て、さらに地域社会の発展・発展のためのシステム構築に特創的役割を果たし、また国際分野における学術的貢献にも資する人材を育成するための、体系的な教育課程を編成する。	教育課程 <table border="1"> <tr> <th>1年</th><th>2年</th><th>3年</th></tr> <tr> <td>前期 後期</td><td>前期 後期</td><td>前期 後期</td></tr> </table>	1年	2年	3年	前期 後期	前期 後期	前期 後期
1年	2年	3年						
前期 後期	前期 後期	前期 後期						
アドミッション・ポリシー 本学は専門性を重んじる分野において、工学に関する高度な専門性を活用して持続可能な生産力・社会力・国際性を育むことを目的としている。このため、人材を養成することを目指す。このため、人材を養成することを目指す。このため、人材を養成することを目指す。	カリキュラム・ポリシー 本学では、生産システム科学、ヘルスケアシステム科学、グローバル文化の各専攻が特創し、地域およびグローバル社会との連携・発展・共生への道筋を立て、さらに地域社会の発展・発展のためのシステム構築に特創的役割を果たし、また国際分野における学術的貢献にも資する人材を育成するための、体系的な教育課程を編成する。	教育課程 <table border="1"> <tr> <th>1年</th><th>2年</th><th>3年</th></tr> <tr> <td>前期 後期</td><td>前期 後期</td><td>前期 後期</td></tr> </table>	1年	2年	3年	前期 後期	前期 後期	前期 後期
1年	2年	3年						
前期 後期	前期 後期	前期 後期						
アドミッション・ポリシー 本学は専門性を重んじる分野において、工学に関する高度な専門性を活用して持続可能な生産力・社会力・国際性を育むことを目的としている。このため、人材を養成することを目指す。このため、人材を養成することを目指す。このため、人材を養成することを目指す。	カリキュラム・ポリシー 本学では、生産システム科学、ヘルスケアシステム科学、グローバル文化の各専攻が特創し、地域およびグローバル社会との連携・発展・共生への道筋を立て、さらに地域社会の発展・発展のためのシステム構築に特創的役割を果たし、また国際分野における学術的貢献にも資する人材を育成するための、体系的な教育課程を編成する。	教育課程 <table border="1"> <tr> <th>1年</th><th>2年</th><th>3年</th></tr> <tr> <td>前期 後期</td><td>前期 後期</td><td>前期 後期</td></tr> </table>	1年	2年	3年	前期 後期	前期 後期	前期 後期
1年	2年	3年						
前期 後期	前期 後期	前期 後期						
アドミッション・ポリシー 本学は専門性を重んじる分野において、工学に関する高度な専門性を活用して持続可能な生産力・社会力・国際性を育むことを目的としている。このため、人材を養成することを目指す。このため、人材を養成することを目指す。このため、人材を養成することを目指す。	カリキュラム・ポリシー 本学では、生産システム科学、ヘルスケアシステム科学、グローバル文化の各専攻が特創し、地域およびグローバル社会との連携・発展・共生への道筋を立て、さらに地域社会の発展・発展のためのシステム構築に特創的役割を果たし、また国際分野における学術的貢献にも資する人材を育成するための、体系的な教育課程を編成する。	教育課程 <table border="1"> <tr> <th>1年</th><th>2年</th><th>3年</th></tr> <tr> <td>前期 後期</td><td>前期 後期</td><td>前期 後期</td></tr> </table>	1年	2年	3年	前期 後期	前期 後期	前期 後期
1年	2年	3年						
前期 後期	前期 後期	前期 後期						
アドミッション・ポリシー 本学は専門性を重んじる分野において、工学に関する高度な専門性を活用して持続可能な生産力・社会力・国際性を育むことを目的としている。このため、人材を養成することを目指す。このため、人材を養成することを目指す。このため、人材を養成することを目指す。	カリキュラム・ポリシー 本学では、生産システム科学、ヘルスケアシステム科学、グローバル文化の各専攻が特創し、地域およびグローバル社会との連携・発展・共生への道筋を立て、さらに地域社会の発展・発展のためのシステム構築に特創的役割を果たし、また国際分野における学術的貢献にも資する人材を育成するための、体系的な教育課程を編成する。	教育課程 <table border="1"> <tr> <th>1年</th><th>2年</th><th>3年</th></tr> <tr> <td>前期 後期</td><td>前期 後期</td><td>前期 後期</td></tr> </table>	1年	2年	3年	前期 後期	前期 後期	前期 後期
1年	2年	3年						
前期 後期	前期 後期	前期 後期						
アドミッション・ポリシー 本学は専門性を重んじる分野において、工学に関する高度な専門性を活用して持続可能な生産力・社会力・国際性を育むことを目的としている。このため、人材を養成することを目指す。このため、人材を養成することを目指す。このため、人材を養成することを目指す。	カリキュラム・ポリシー 本学では、生産システム科学、ヘルスケアシステム科学、グローバル文化の各専攻が特創し、地域およびグローバル社会との連携・発展・共生への道筋を立て、さらに地域社会の発展・発展のためのシステム構築に特創的役割を果たし、また国際分野における学術的貢献にも資する人材を育成するための、体系的な教育課程を編成する。	教育課程 <table border="1"> <tr> <th>1年</th><th>2年</th><th>3年</th></tr> <tr> <td>前期 後期</td><td>前期 後期</td><td>前期 後期</td></tr> </table>	1年	2年	3年	前期 後期	前期 後期	前期 後期
1年	2年	3年						
前期 後期	前期 後期	前期 後期						



公立小松大学 協力企業・機関・施設・団体等

2023 年 2 月末時点 全 371 件

【県別、五十音順、敬称略】

■石川県内

アール・ビー・コントロールズ(株)、(株)アイ・オー・データ機器、(医)愛康会 小松ソフィア病院、
 (株)ICC サービスセンター、アイティエムコーポレーション(株)、暁化学工業(株)、(株)あかね、アキュテック(株)、
 (株)アクトリー、(株)アサヒゴウセン、アサヒ装設(株)、(株)アトラス、(株)アルパイン設計事務所、(株)イービー、(医)医王会、
 (株)イコマ・メカニカル、石川県済生会金沢病院、(公財)石川県産業創出支援機構、石川県立中央病院、
 石川サンケン(株)、石川樹脂工業(株)、石川電材(株)、(株)石野製作所、(株)板尾鉄工所、(株)岩本鉄工所、上村電建(株)、
 EIZO(株)、EIZO エンジニアリング(株)、EIZO サポートネットワーク(株)、(株)エイ・ディ情報研、Hif リゾート(株)、
 (株)エオネックス、(株)江口組、(株)エスケークリーンエコロジー、大阪税関 金沢税関支署小松空港出張所、
 (株)岡田商会、(有)岡本タイヤ商会、(株)オンワード技研、会宝産業(株)、加賀市医療センター、かが森林組合、
 加賀東芝エレクトロニクス(株)、(医)加賀白山会 板谷医院、(株)柿本商会、カジナイロン(株)、鹿島興亜電工(株)、
 (株)片岡、特定医療法人社団勝木会、(株)金沢エンジニアリングシステムズ、金沢機工(株)、
 金沢 QOL 支援センター(株)、金沢市立病院、(有)金沢大学ティ・エル・オー、金沢大学附属病院、金沢庭材(株)、
 (株)金沢村田製作所、(株)河島呉服店、(株)北日本テクノス、協同組合コミュニティショッピングプラザ小松、
 (株)共和工業所、クレスコ北陸(株)、(株)クロダレース、(医)恵愛会 恵愛みらいクリニック、(株)国土開発センター、
 越屋メディカルケア(株)、(株)コスモサミット、小松ウオール工業(株)、(株)小林製作所、(株)駒沢建工、(株)コマツ、
 (一社)こまつ観光物産ネットワーク、コマツキカイ(株)、小松歯科医師会、小松市国際交流協会、
 (福)小松市社会福祉協議会、(株)こまつ自動車学校、小松市農業協同組合、国民健康保険 小松市民病院、
 小松商工会議所、(公社)小松青年会議所、小松マテーレ(株)、(株)小松高田製作所、小松電気化学工業(株)、
 (株)小松電業所、小松電子(株)、小松パワートロン(株)、(株)小松村田製作所、小松ロータリークラブ、コマニー(株)、
 佐川印刷(株)、サンエス(株)、(株)三光製作所、(株)サンヨー、(株)シーピーユー、ジェイ・バス(株)、
 自衛隊石川地方協力本部、(福)自生園、(株)システムサポート、(株)システム創造研究所、(株)柴田製作所、
 澁谷工業(株)、シブヤパッケージングシステム(株)、(医)慈豊会、(株)島田鉄工、(株)シモアラ、(株)シャトラス、
 (株)JALスカイ金沢、医療法人 十全会、(福)松寿園、(株)上伸電機、(株)ショーハツ、(株)人材情報センター、
 (株)スパーテル、(株)成宏電機、全日本空輸(株)小松空港所、(株)曾田製作所、(株)ソディック エフ・ティ EMG 事業部、
 大京(株)、大城エネルギー(株)、(株)タイックス、大同工業(株)、(株)大日製作所、(株)太陽アスコン、ダイワ(株)、
 高桑美術印刷(株)、タカノクリエイト(株)、高松機械工業(株)、(株)タガミ・イーエクス、タケダ機械(株)、(株)武田工業所、
 (株)タスク、(株)田中建設、玉田工業(株)、(医)田谷会、中日新聞北陸本社、(株)月星製作所、(株)辻のや、津田駒工業(株)、
 帝人フロンティアニッティング(株)、東亜電機工業(株)、(株)東振精機、(株)東振テクニカル、(株)トークン、(株)トスマク、
 土肥研磨工業(株)、(株)トランテックス、(株)ナオックス、(株)永田藤作商店、長津工業(株)、中村留精密工業(株)、
 ナレツジメディカル(株)、(福)南陽園、西日本電信電話(株)、(株)西野製作所、(株)日晃製作所、ニッコー(株)、
 (株)日本海開発、(株)日本海コンサルタント、日本海電化鋳造(株)、日本航空(株)小松空港所、(株)根上シブヤ、
 根上農業協同組合、(株)ネイブ、ノシロ合繊(株)、国民健康保険 能美市立病院、萩野塗装(株)、
 白山石川医療企業団、発紘電機(株)、(株)林鍛造所、(有)林鉄工、(株)PFU、(株)ビジョンワールド、(株)福井鉄工所、
 富士精機(株)、(株)富士精工本社、(有)ふるりの味 すみげん、(医)萌和会、(株)別川製作所、ホクショー(株)、(株)ほくつう、

(株)北鉄航空、(株)北都鉄工、北陸エアターミナルビル(株)、(株)北陸銀行、北陸原子力懇談会、はくさん信用金庫、北陸積水樹脂(株)、北陸鉄道(株)、北陸放送(株)、(株)北菱、(株)北國銀行、北國新聞社、(株)マイクロエミッション、NPO 法人まちづくり小松、(株)松井製作所、松本機械工業(株)、税理士法人 マネジメント、丸井織物(株)、(株)丸西組、丸文通商(株)、ミズワ潤滑エンジニアリング(株)、村井索道(株)、(株)室戸鉄工所、(有)明峰電機、明和工業(株)、メカトロ・アソシエーツ(株)、森康(株)、(株)文殊商会、八十山雅子・和代美術館、(株)ユーコム、(株)ゆのくにの森、(株)横山商会、ヨシダ印刷(株)、(株)吉光組、(株)米永、ライオンパワー(株)、ラジオこまつ、(株)LOVE&TRUST、(株)ラン、菱機工業(株)、(株)六星、(医)和楽仁 芳珠記念病院

■富山県

岩坪工業団地、(株)廣貫堂、コマツNTC(株)、(株)ジェック経営コンサルタント、(株)シキノハイテック、(株)スギノマシン、長慶寺工場協会

旭千代田工業(株)高岡工場、阿部着色所、(有)荒木商会、エムエーコーポレーション(株)、(株)開発商事、(有)加藤外次郎商店、(有)川津工芸、北日本興業(株)、(株)共啓、(株)協和製作所、協和ファーマケミカル(株)、(有)小島製作所、(株)桜井铸造、(有)佐野政製作所、三協テック(株)富山、三協ワシメタル(株)、三建工業(株)、(株)サンシーカードッグ、(株)杉本美装、関善製作所、(有)総合宣伝シミズ、高岡信用金庫長慶寺支店、(株)高辻製作所、宝工芸(株)、(株)竹中製作所、多田薬品工業(株)、(株)ダルハン貿易商会、(株)東亜製作所、(株)道具、富山西部生コン(株)、(有)中村漆器店、(有)中村製作所、(有)鍋島製綿所、般若铸造所、(有)引田アルミ、(株)広上製作所、(株)二上、(有)ホクシン工業、北登精機(株)、(有)本江鉄工所、(株)松樹メタル、(株)松村精型、(株)宮木製作所、宮越工芸(株)、(株)ヨネダアドキャスト

富山県立中央病院、富山大学附属病院、(株)永田メディカル、BBS ジャパン(株)、(株)FASSE、富士化学工業(株)、北陸電気工事(株)、北陸電力(株)、(一財)北陸予防医学協会

■福井県

アイシン・エイ・ダブリュ工業(株)、いと塔はり、(株)岩崎機型、(株)エイ・ダブリュ工業・若狭、(株)エイチアンドエフ、(株)エクリュ、興和江守(株)、(株)大脇萬蔵商店、おけら牧場 ラーバンの森、ONODANI グループ(小野谷機工(株)、北陸リトレッド(株)、(株)サンライフ小野谷)、カワイマテリアル(株)、清川メッキ工業(株)、(福)慶秀会、(有)幸伸食品、小林化工(株)、(株)五月ヶ瀬、(株)鯖江工業所、ジブラルタル生命保険(株)福井支社、(株)シマノ、(株)下村漆器店、(株)ジャクエツ、ジャパンポリマーク(株)、(株)シャルマン、(株)SHINDO、(株)スタジオユウ、セーレン(株)、ゼノマックスジャパン(株)、(福)双和会、敦賀セメント(株)、(株)テクノツルガ、(有)トップテクノ、轟産業(株)、(株)ナカテック、ナック・ケイ・エス(株)、南保技術研究所、日華化学(株)、日東シンコー(株)、(株)日本エー・エム・シー、日本ダム(株)、(株)ネスティ、農と地域のふれあいネットワーク、浜本テクニカル(株)、平野純薬(株)、(株)福井銀行、福井ケーブルテレビ(株)、福井県済生会病院、福井県立病院、福井赤十字病院、福井大学医学部附属病院、福井経編興業(株)、福井鋳螺(株)、福伸工業(株)、フクビ化学工業(株)、富士経編(株)、(株)文教コーポレーション、(株)ホクコン、(株)ホソダ SHC、前田工織(株)、(株)松屋アールアンドディ、丸八(株)、(株)ミツヤ、ミテネインターネット(株)、盟友技研(株)、明林繊維(株)、(株)メディディア 医療デザイン研究所、山金工業(株)、(株)ユメロン黒川、ヨシダ工業(株)

■北陸三県以外

アイナックス稲本(株)、(株)ケアサービス道、コタックグリーンエナジー(株)、(株)三五、ジェンスクリプトジャパン(株)、シナノケンシ(株)、スチールプランテック(株)、大同生命保険(株)、東洋紡エンジニアリング(株)、ナカライテスク(株)、

日鉄関西マシニング(株)、日鉄テクノロジー(株)、(株)疲労科学研究所、(株)ファーマトリエ、三重化学工業(株)、
(株)モビテック、(株)ヤハタ、(国共連)横浜栄共済病院

■海外

B-Bridge International,Inc、瑞達昇医療科技有限公司

専攻名：生産システム科学専攻博士後期課程

科目区分		1 年 次		2 年 次		3 年 次		取得単位
		前 期	後 期	前 期	後 期	前 期	後 期	
熱力学、流体力学、伝熱工学、偏微分方程式論を統合した移動現象の支配方程式群に対する解析力を身につけるための履修モデル 【研究テーマ】非凝縮性ガスによる壁面凝縮伝熱性能の阻害メカニズムと伝熱予測精度向上に関する研究		持続的发展とガバナンス① [必修]						4 単位
		人類の持続的发展の科学① [必修]		国際・地域特別実習② [必修]				
			環境熱流体解析学特論② [選択]					2 単位
				特別研究⑫ [必修]				1 2 単位
専攻専門科目								
特別研究科目								
合 計		6 単位				1 2 単位		1 8 単位

・○数字は単位数

専攻名：生産システム科学専攻博士後期課程

科目区分		1 年 次		2 年 次		3 年 次		取得単位
		前 期	後 期	前 期	後 期	前 期	後 期	
研究		省エネルギー・省資源を達成するための設計・製造プロセスや生産管理を身につけるための履修モデル		【研究テーマ】 高硬度・耐熱・高潤滑特性をもつコーティング工具の開発に関する研究				
		持続的发展とガバナンス① [必修]						4 単位
		人類の持続的发展の科学① [必修]		国際・地域特別実習② [必修]				
				先端製造テクノロジー特論② [選択]				2 単位
				特別研究⑫ [必修]				1 2 単位
専攻専門科目								
特別研究科目								
合 計		4 単位		2 単位		1 2 単位		1 8 単位

・○数字は単位数

専攻名：生産システム科学専攻博士後期課程

科目区分		1 年 次		2 年 次		3 年 次		取得単位
		前 期	後 期	前 期	後 期	前 期	後 期	
研究科共通科目		持続的发展とガバナンス① [必修]						4 単位
		人類の持続的发展の科学① [必修]						
専攻専門科目				国際・地域特別実習② [必修]				
					最適構造制御特論② [選択]			2 単位
特別研究科目					特別研究⑫ [必修]			1 2 単位
合 計			4 単位		2 単位		1 2 単位	1 8 単位

構造物の動的変形挙動の最適化や機構の運動の最適化などを目標とした解析技術、制御技術および最適化技術を身につけるための履修モデル

【研究テーマ】 時間応答問題に対する複合材料構造物の変形挙動最適化と形状最適設計に関する研究

・○数字は単位数

専攻名：生産システム科学専攻博士後期課程

科目区分		1 年 次		2 年 次		3 年 次		取得単位
		前 期	後 期	前 期	後 期	前 期	後 期	
研究科共通科目		持続的发展とガバナンス① [必修]						4 単位
		人類の持続的发展の科学① [必修]						
専攻専門科目			国際・地域特別実習② [必修]					
			先進IoT・AI特論② [選択]					2 単位
特別研究科目				特別研究⑫ [必修]				1 2 単位
合 計		6 単位				1 2 単位		1 8 単位

・○数字は単位数

専攻名：生産システム科学専攻博士後期課程

専攻名：生産システム科学専攻博士後期課程									
生産システムのダイナミクスの最適化や管理者の負荷の軽減に資するデータ科学・数理科学および人文科学の概念を身につけるための履修モデル									
【研究テーマ】 産業機械の効率的異常検知システムの開発研究に関する研究									
科目区分	1 年 次		2 年 次		3 年 次		取得単位		
	前 期	後 期	前 期	後 期	前 期	後 期			
研究科共通科目	持続的発展とガバナンス① [必修]						4 単位		
	人類の持続的発展の科学① [必修]								
専攻専門科目			国際・地域特別実習② [必修]				2 単位		
特別研究科目	特別研究⑫ [必修]						1 2 単位		
合 計	4 単位		2 単位		1 2 単位		1 8 単位		

・○数字は単位数

公立小松大学研究倫理規則

平成 30 年 7 月 11 日

規則第 50 号

目次

第 1 章 総則（第 1 条－第 3 条）

第 2 章 本学の責務（第 4 条）

第 3 章 研究者の責務

第 1 節 すべての研究に共通する責務（第 5 条－第 14 条）

第 2 節 人を対象とする研究における責務（第 15 条）

第 4 章 その他（第 16 条－第 17 条）

第 1 章 総則

（目的）

第 1 条 この規則は、公立小松大学（以下「本学」という。）において研究を遂行する上で求められる研究者の行動及び態度の倫理的基準並びに本学が整備する措置等について必要な事項を定め、もって本学の学術研究の信頼性および公正性を確保することを目的とする。

（定義）

第 2 条 この規則において、次の各号に定める用語の意義は、当該各号に定めるところによる。

- (1) 研究者 本学において学術研究に従事する者をいう。（学生その他学術研究を業として行うものでない者は、学術研究を行う限りにおいて、研究者に準じた責務を負うとともに、その研究の指導を行う者は、当該研究について研究者としての責務を負う。）
- (2) 研究活動 研究計画の立案、計画の実施、成果の発表・評価にいたるすべての過程における行為、決定およびそれに付随するすべての事項を含むものとする。
- (3) 発表 自己の研究に係る新たな知見、または専門的な知見を公表するすべての行為を含むものとする。
- (4) 研究対象者 研究者の行う学術研究の為に、自己に関する情報、資料、データ等を提供する者をいう。
- (5) 個人情報 個人に関する情報であつて、当該情報に含まれる記述等により特定の個人を識別できるもの（他の情報と容易に照合することができ、それによって特定の個人を識別できることとなるものを含む。）をいう。

（本規則の解釈）

第 3 条 この規則は、法令その他の社会的規範が研究者に求める倫理の内容を変更し、または縮減したものと解釈されてはならない。

第2章 本学の責務

(本学の責務)

第4条 本学は、この規則その他本学の研究倫理に対する態度を周知し、研究者に対して研修その他の啓もうを行うことにより、本学における研究倫理意識の向上に取り組まなければならない。

2 本学は、研究活動に関わる不正行為及び研究費の不正使用を防止することを目的として、必要な措置を講ずるものとする。

3 本学は、研究活動等に不適切な行為が認められた場合は、速やかに原因の究明及び適切な措置を講じ、研究機関としての説明責任を果たすものとする。

第3章 研究者の責務

第1節 すべての研究に共通する責務

(研究の基本)

第5条 研究者は、国際的規範、規約及び条約等と共に、国の法令及び告示等並びに法人の定める関係規則等を遵守しなければならない。

(研究者の責務)

第6条 研究者は、生命の尊厳及び基本的人権を尊重しなければならない。

2 研究者は、研究活動を行うにあたって、当該研究活動の対象となる国内外の地域及び組織等の文化、習慣及び社会的制度の理解に努めなければならない。

3 研究者は、共同研究者が対等なパートナーであることを理解し、相互の学問的自立性を尊重しなければならない。

4 研究者は、研究協力者及び研究支援者に対し、感謝と誠意をもって接しなければならない。

5 研究者は、研究活動を行うにあたって、不正な行為は行わず、また不正な行為に対して加担し、又は黙認してはならない。

6 研究者は、学生が研究活動に関わるときは、学生が不利益を被らないよう十分な配慮をしなければならない。

(情報、データ等の収集)

第7条 研究者は、合理的かつ客観的に妥当と認められる方法及び手段により、研究のための資料、情報及びデータ等を収集しなければならない。

2 研究者が、研究のために資料、情報及びデータ等を収集する場合は、その目的に必要と認められる範囲の情報等を収集しなければならない。

(インフォームド・コンセント)

第8条 研究者が、人の行動、環境並びに心身等に関する個人情報及びデータ等の提供を受けて研究を行う場合は、提供者に対してその目的及び収集方法等について分かりやすく説明し、提供者の明確な同意を得なければならない。

- 2 組織、団体等から、当該組織、団体等に関する情報、データ等の提供を受ける場合も、前項の規定に準じて同意を得なければならない。

(個人情報の保護)

第9条 研究者は、研究に関わる個人情報については、公立大学法人公立小松大学における小松市情報公開及び個人情報保護に関する条例施行規程に従い、適正に取り扱わなければならない。

- 2 研究者は、研究のために収集した資料、情報及びデータ等で、個人を特定できるものを、本人の同意なしに他に洩らしてはならない。
- 3 研究者は、個人情報の取扱いに関する苦情等が生じた場合には、誠実に対応するとともに、関係する委員会に報告しなければならない。

(情報、データ等の利用及び管理)

第10条 研究者は、研究のために収集又は生成した資料、情報及びデータ等の滅失、漏洩及び改ざん等を防ぐためにあらかじめ定められた措置を講じなければならない。

- 2 研究者は、研究のために収集又は生成した資料、情報及びデータ等をあらかじめ定められた期間保存しなければならない。ただし、関連する法令又は法人の定める関係規則等に保存期間の定めのある場合は、それらに従うものとする。

(研究成果の発表)

第11条 研究者は、研究の成果を、広く社会に還元するために公表しなければならない。ただし、知的財産権等の取得及びその他合理的理由のため公表に制約のある場合は、その合理的期間内は公表しないことができる。

(不正行為の禁止)

第12条 研究者は、研究活動における不正な行為は、大学及び研究者に対する社会の信頼を喪失する行為であることを自覚し、厳に慎まなければならない。

- 2 研究者は、研究成果の発表に際し、先行研究を精査して先行研究との関係を明確にするとともに、知的財産の侵害にあたる取扱いをしてはならない。
- 3 研究成果の発表における不適切な引用、引用の不備、誇大な表現、都合のよい誤解をさせる表現等は、盗用等の不正行為とみなされる恐れがあるため、研究者は、適切な引用、誤解のない完全な引用を行うことに真摯に努め、論文で的確に表現をしなければならない。

(研究費の取扱)

第13条 研究者は、研究費を適正かつ効果的に使用しなければならない。

- 2 研究者は、交付された研究費を当該研究に必要な経費のみに使用しなければならない。
- 3 研究者は、研究費の使用にあたっては、関連する法令、法人の定める関係規則等を遵守しなければならない。

(利益相反)

第14条 研究者が行う研究活動は、利益相反を引きおこすものであってはならない。

2 研究者は、利益相反を避けるために法人の関係規則等を遵守し、法人、本学、法人職員及び本学学生の社会的信用及び名誉を保持しなければならない。

第2節 人を対象とする研究における責務

(人を対象とする研究における責務)

第15条 研究者は、人を対象とする研究を行う場合は、個人の生命、尊厳および基本的人権を重んじ、科学的かつ社会的に妥当な方法・手段で、その研究を遂行しなければならない。

2 研究者が、人を対象とする研究を行う場合は、安心かつ安全な方法で行い、研究対象者の身体的もしくは精神的負担または苦痛を最小限にするよう努めなければならない。

3 研究者は、人を対象とする研究の実施にあたっては、関連する法令、法人の定める関係規則等を遵守しなければならない。

第4章 その他

(庶務)

第16条 この規則の施行に関する事務は、事務局総務課が取り扱う。

(委任)

第17条 この規則に定めるもののほか、この規則の実施に関し必要な事項は別に定める。

附 則

この規則は、平成30年7月11日から施行する。

公立小松大学大学院サステイナブルシステム科学研究科担当
教員の資格判定基準

(趣旨)

第1条 この基準は、大学院博士前期課程及び後期課程を担当する教員（以下「担当教員」という。）の資格に関し必要な事項を定める。

(担当教員の資格)

第2条 担当教員の基礎資格は、公立小松大学教員選考基準第1条から第5条の規定による。

2 担当教員は、前項の基礎資格に加え、次の各号に該当し、且つ専門分野に関し十分な教育研究上の指導能力があると認められる者とする。

- (1) 大学院、大学、短期大学、高等専門学校、専門職大学、研究所、博物館、資料館（以下「高等教育機関等」という。）において、原則として10年以上（非常勤講師としての期間は2分の一換算）、教育・研究に従事している者
- (2) 研究上の業績として、著書、論文等を原則として10編以上公刊している者
- (3) 前号のうち、査読付き論文及び筆頭著者である著書、論文等を必ず含み、且つ最近5年間に公刊した学術論文を有すること
- (4) 評価にあたっては、次の点を考慮する
 - ア 博士の学位
 - イ 単著の専門性
 - ウ 専攻分野の特性
 - エ 学術誌のインパクトファクター
 - オ 学会等での発表

3 前項の規定に関わらず、各専攻の授業科目の研究指導及び授業を担当する上での知識と教育上の高い識見及び能力を有すると認められる者は担当教員とすることができる。

(博士前期課程主任指導教員の資格)

第3条 博士前期課程において主任指導できる者は、前条の規定に該当する者のうち、教授、准教授とする。但し、高度の教育研究上の指導能力があると認められる者にあつては、講師及び助教を主任指導教員とすることができる。

(博士後期課程主任指導教員の資格)

第4条 博士後期課程において主任指導できる者は、第2条の規定に該当する者のうち、教授とする。但し、極めて高度の教育研究上の指導能力があると認められる者にあつては、准教授を主任指導教員とすることができる。

2 第2条第2項第2号に規定する著書、論文等は、原則20編以上とする。
(担当教員の選考)

第5条 担当教員の選考は、教授会の推薦に基づき研究科委員会で審議のうえ学長が決定し、理事長が任命する。

2 担当教員の昇任人事には、この基準を適用する。

附 則

この基準は、令和元年11月13日から施行する。

【時間割】1年前期
(生産システム科学専攻)

	月曜	火曜	水曜	木曜	金曜
	栗津キャンパス	栗津キャンパス	栗津キャンパス	栗津キャンパス	栗津キャンパス
1限目 8:45~ 10:15					
2限目 10:30~ 12:00					
3限目 13:00~ 14:30	国際・地域 特別実習				
4限目 14:45~ 16:15	SDGsと社会の ガバナンス				
5限目 16:30~ 18:00	人類の持続的発展の科学				
6限目 18:15~ 19:45	特別研究		特別研究	特別研究	

【時間割】1年後期
(生産システム科学専攻)

	月曜	火曜	水曜	木曜	金曜
	栗津キャンパス	栗津キャンパス	栗津キャンパス	栗津キャンパス	栗津キャンパス
1限目 8:45~ 10:15					
2限目 10:30~ 12:00					
3限目 13:00~ 14:30					
4限目 14:45~ 16:15					
5限目 16:30~ 18:00	先進IoT・AI特論				
6限目 18:15~ 19:45	特別研究	環境熱流体解析学特論	特別研究	特別研究	

【時間割】2年前期
(生産システム科学専攻)

	月曜	火曜	水曜	木曜	金曜
	粟津キャンパス	粟津キャンパス	粟津キャンパス	粟津キャンパス	粟津キャンパス
1限目 8:45~ 10:15					
2限目 10:30~ 12:00					
3限目 13:00~ 14:30					
4限目 14:45~ 16:15					
5限目 16:30~ 18:00					
6 限目 18:15~ 19:45	特別研究	先端製造テクノロジー特論	特別研究	特別研究	システム情報科学特論

【時間割】2年後期
(生産システム科学専攻)

	月曜	火曜	水曜	木曜	金曜
	粟津キャンパス	粟津キャンパス	粟津キャンパス	粟津キャンパス	粟津キャンパス
1限目 8:45~ 10:15					
2限目 10:30~ 12:00					
3限目 13:00~ 14:30					
4限目 14:45~ 16:15					
5限目 16:30~ 18:00					
6 限目 18:15~ 19:45	特別研究	最適構造制御特論	特別研究	特別研究	

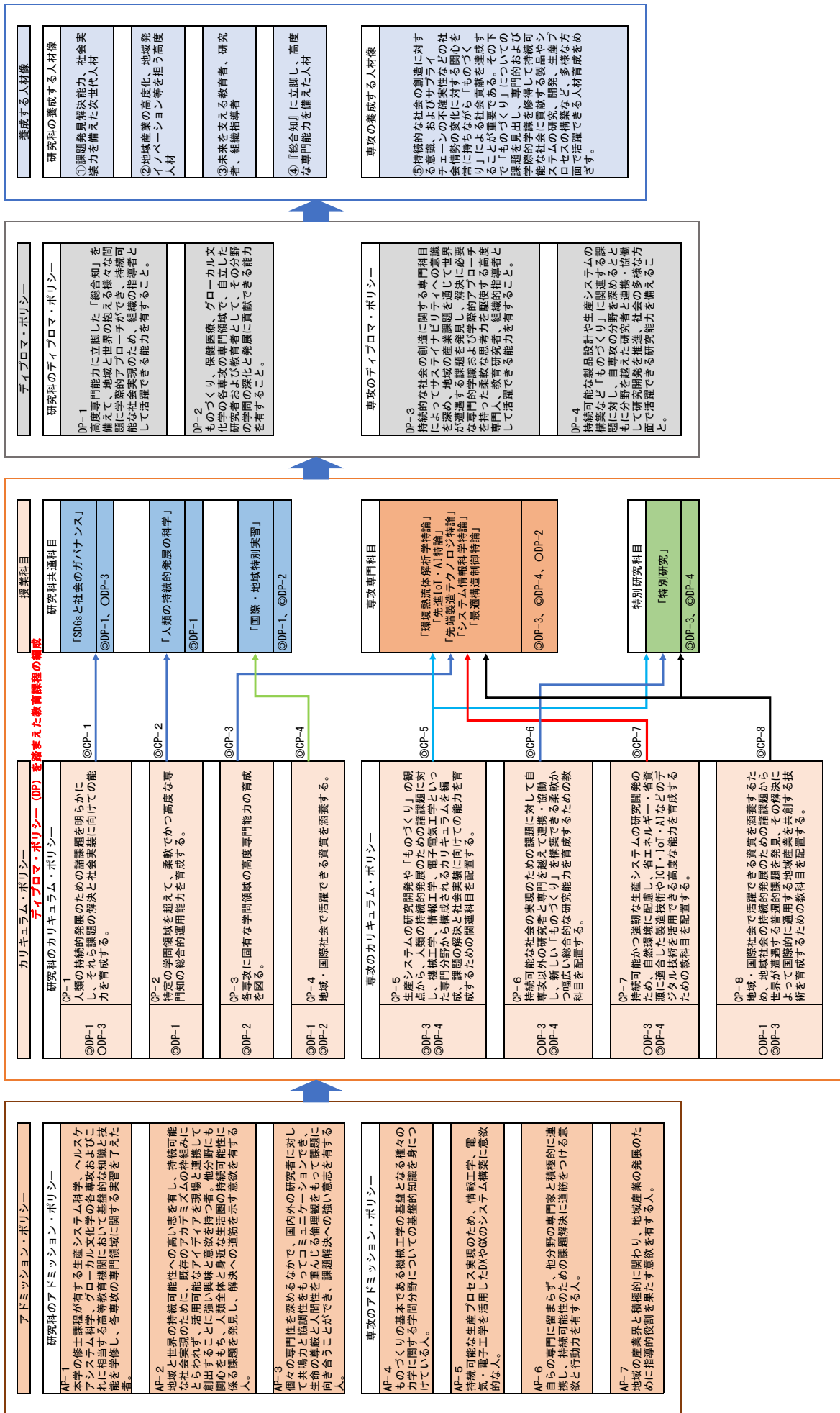
【時間割】3年前期
(生産システム科学専攻)

	月曜	火曜	水曜	木曜	金曜
	粟津キャンパス	粟津キャンパス	粟津キャンパス	粟津キャンパス	粟津キャンパス
1限目 8:45~ 10:15					
2限目 10:30~ 12:00					
3限目 13:00~ 14:30					
4限目 14:45~ 16:15					
5限目 16:30~ 18:00					
6 限目 18:15~ 19:45		特別研究	特別研究	特別研究	

【時間割】3年後期
(生産システム科学専攻)

	月曜	火曜	水曜	木曜	金曜
	粟津キャンパス	粟津キャンパス	粟津キャンパス	粟津キャンパス	粟津キャンパス
1限目 8:45~ 10:15					
2限目 10:30~ 12:00					
3限目 13:00~ 14:30					
4限目 14:45~ 16:15					
5限目 16:30~ 18:00					
6 限目 18:15~ 19:45		特別研究	特別研究	特別研究	

3つのポリシーと教育課程の対応表（生産システム科学専攻博士後期課程）



◎印は授業科目がCP、DPに直結しており関係が強い、○印はDPに関する能力形成に関与している。

サステイナブルシステム科学研究科博士後期課程設置時における専任教員の年齢構成（令和6年4月1日現在）

単位：人

専	攻	職位	29歳以下	30～39歳	40～49歳	50～59歳	60～64歳	65～69歳	70歳以上	合 計	備 考
生産システム科学専攻 (平均年齢：57.9歳)		教 授	0	0	1	3	2	2	4	12	65歳以上の教員に ついては、公立大 学法人公立小松大 学職員就業規則第 30条の特例規定に 基づき定年を延長 することができる
		准 教 授	0	1	2	2	0	0	0	5	
		講 師	0	0	0	0	0	0	0	0	
		助 教	0	0	0	0	0	0	0	0	
		小 計	0	1	3	5	2	2	4	17	
ヘルスケアシステム科学 専攻 (平均年齢：52.8歳)		教 授	0	1	3	7	1	0	2	14	
		准 教 授	0	1	1	0	0	0	0	2	
		講 師	0	0	0	0	0	0	0	0	
		助 教	0	0	0	0	0	0	0	0	
		小 計	0	2	4	7	1	0	2	16	
グローバル文化科学専攻 (平均年齢：52.4歳)		教 授	0	0	0	4	2	2	1	9	
		准 教 授	0	1	6	1	0	0	0	8	
		講 師	0	1	0	0	0	0	0	1	
		助 教	0	0	0	0	0	0	0	0	
		小 計	0	2	6	5	2	2	1	18	
合 計			0	5	13	17	5	4	7	51	

公立大学法人公立小松大学職員就業規則

平成 30 年 4 月 1 日

規則第 26 号

目次

- 第 1 章 総則（第 1 条～第 4 条）
- 第 2 章 採用、異動等（第 5 条～第 11 条）
- 第 3 章 服務規律（第 12 条～第 22 条）
- 第 4 章 勤務時間、休日、休暇等（第 23 条）
- 第 5 章 賃金（第 24 条～第 25 条）
- 第 6 章 人事考課（第 26 条～第 28 条）
- 第 7 章 定年、退職及び解雇（第 29 条～第 32 条）
- 第 8 章 退職手当（第 33 条）
- 第 9 章 安全衛生及び災害補償（第 34 条～第 36 条）
- 第 10 章 表彰及び制裁（第 37 条～第 41 条）

附則

第 1 章 総則

（目的）

第 1 条 この就業規則（以下「規則」という。）は、労働基準法（昭和 22 年法律第 49 号。以下「労基法」という。）第 89 条に基づき、公立大学法人公立小松大学（以下「法人」という。）の職員の就業に関する事項を定めることを目的とする。

2 この規則に定めた事項のほか、就業に関する事項については、労基法その他の法令の定めによる。

（定義）

第 2 条 この規則で、「職務」とは職員個々に割り当てられた仕事をいい、「業務」とは法人が行う活動について学部・学科及び附属施設若しくは課・係等が組織単位で担当する仕事をいう。

（適用範囲）

第 3 条 この規則は、法人の常勤の職員に適用する。

2 職員の職種及び職位は次のとおりとする。

（1）教育職員

- ア 教授
- イ 准教授
- ウ 講師
- エ 助教

オ 助手

(2) 事務職員

ア 事務局長

イ 事務局次長

ウ 課長

エ 課長補佐

オ 係長

カ 主任

キ 係員

ク 主任専門員

ケ 専門員

コ 専門職員

(3) 技術職員

ア 主任技術専門員

イ 技術専門員

ウ 技術専門職員

エ 技術主任

オ 技術員

(4) 医療職員

ア 看護師長

イ 保健師長

ウ 看護主任

エ 保健主任

オ 看護師

カ 保健師

キ 准看護師

3 前項の規定にかかわらず、法人の業務遂行上必要とする場合には、理事長は別に職種、及び職位を定める。

4 非常勤職員の就業に関する事項については、別に定める。

5 前項については、別に定める規則に定めのない事項は、この規則を適用する。

(規則の遵守)

第4条 法人は、この規則に定める労働条件により、職員に就業させる義務を負う。また、職員は、この規則を遵守しなければならない。

第2章 採用、異動等

(採用手続)

第5条 職員の採用は、公募により、応募者の中から職種に応じ書類審査、筆記試験、面接、実技等を適宜組み合わせて選考方法による。

2 職員の採用について必要な詳細は、別に定める。

(採用時の提出書類)

第6条 職員として採用内定を受けた者は、採用予定日の15日前までに次の書類を提出しなければならない。

- (1) 履歴書（3箇月以内に撮影の写真貼付）
- (2) 最終学歴の卒業証明書（卒業証書・学位記の写しでも可）
- (3) 住民票記載事項証明書
- (4) 健康診断書（3箇月以内に実施したもの）
- (5) 雇用保険被保険者証
- (6) 給与振込申出書
- (7) 源泉徴収票（前年以降収入のある者）
- (8) 資格証明書の写し
- (9) 年金手帳の写し
- (10) その他、法人が指定するもの

2 前項の定めにより提出した書類の記載事項に変更を生じたときは、速やかに書面で法人に変更事項を届け出なければならない。

3 第1項第1号の書類は、選考時に提出されたものに追記事項が無ければ、それを以って代える。

(試用期間)

第7条 職員として新たに採用した者については、採用した日から6箇月間を試用期間とする。

2 前項について、法人が特に認めたときは、この期間を短縮し、又は設けないことがある。

3 試用期間中に職員として不適格と認めた者は解雇する。ただし、採用後14日を経過した者については、第32条第2項に定める手続によって行う。

4 試用期間は、勤続年数に通算する。

(雇用期間)

第8条 期間を定めて雇用する場合の雇用期間は、1年を超えない範囲で定める。ただし、その終期は当該年度を超えないものとする。

2 前項の期間は、必要に応じて1年を超えない範囲で更新することがある。ただし最初の雇用から連続して5年を超えないものとする。

3 法人は、採用の日から起算して1年を超えて継続勤務している場合で、現在の雇用期間満了の後に労働契約（あらかじめ労働契約を更新しない旨明示されているものを除く。）

を更新しない場合には、雇用期間の満了する日の少なくとも 30 日前に、その旨を当該職員に予告する。

(労働条件の明示)

第 9 条 法人は、職員を採用するとき、採用時の賃金、就業場所、従事する業務、労働時間、休日、その他の労働条件を記した労働条件通知書及びこの規則を交付して労働条件を明示するものとする。

(人事異動)

第 10 条 法人は、業務上必要がある場合に、職員に対して就業する場所及び従事する業務の変更を命ずることがある。

2 前項の異動を命じられた職員は、正当な理由なくこれを拒むことはできない。

(休職)

第 11 条 職員が、次のいずれかに該当するときは、所定の期間休職とする。

- (1) 業務外の傷病による病気休暇が 90 日を超え、なお療養を継続する必要があるため勤務できない場合 1 年以内
- (2) 業務上の傷病又は通勤災害に起因する傷病による病気休暇が 90 日を越え、なお療養を継続する必要があるため勤務できない場合 3 年以内
- (3) 水難、火災その他の災害により生死不明、所在不明となった場合 1 年以内
- (4) 労働組合業務に専従する場合 1 年以内
- (5) 刑事事件に関し起訴されたとき 裁判所に係属する期間
- (6) 他の大学、研究所、病院又は国の機関、地方自治体等で職員の職務に関連のあると認められる業務に法人の承認を得て従事する場合 必要な期間
- (7) 前各号のほか、特別な事情があり休職させることが適当と認められるとき 必要な期間

2 試用期間中の職員については、前項第 2 号の規定を除き適用しない。

3 第 1 項第 1 号及び第 2 号の休職は、過去 1 年以内に同一傷病による病気休暇が通算して 90 日を超えた場合にも適用する。

4 休職期間中に休職事由が消滅したときは、原則として元の職務に復帰させる。ただし、元の職務に復帰させることが困難又は不適當な場合には、他の職務に就かせることがある。

5 第 1 項第 1 号及び第 2 号の休職から復職した者が、復職後 1 年以内に同一傷病により再度休職を命じられた場合は、復職前の休職期間を通算する。

6 第 1 項第 1 号及び第 2 号により休職し、休職期間が満了してもなお傷病が治癒せず就業が困難な場合は、休職期間の満了をもって退職とする。ただし、特別に斟酌すべき事由があると法人が認めた場合は 1 年間を限度として延長することができる。

7 第 1 項第 3 号により休職とされ、休職期間が満了してもなお生死不明、所在不明の場合は、休職期間の満了をもって退職とする。

8 休職期間は勤務年数に算入しない。

第3章 服務規律

(服務)

第12条 職員は、職務上の責任を自覚し、誠実に職務を遂行するとともに、法人の指示命令に従い、職務能率の向上及び職場秩序の維持に努めなければならない。

(遵守事項)

第13条 職員は、以下の事項を守らなければならない。

- (1) 許可なく職務以外の目的で法人の施設、物品等を使用しないこと
- (2) 職務に関連して自己の利益を図り、又は他より不当に金品を借用し、若しくは贈与を受ける等不正な行為を行わないこと
- (3) 勤務中は職務に専念し、正当な理由なく勤務場所を離れないこと
- (4) 法人の名誉や信用を損なう行為をしないこと。
- (5) 在職中及び退職後においても、業務上知り得た法人、取引先等の機密を漏洩しないこと
- (6) 許可なく他の大学、会社等の業務に従事しないこと
- (7) 酒気を帯びて就業しないこと
- (8) その他、職員として相応しくない行為をしないこと

(出張)

第14条 職員は、業務上必要がある場合は、出張を命ぜられることがある。

- 2 出張を命ぜられた職員が帰任したときは、速やかに、法人に報告しなければならない。
- 3 出張に要する旅費に関して必要な事項は、別に定める「公立大学法人公立小松大学職員等旅費規則」による。

(研修)

第15条 法人は、職員の研修機会の提供に努めるものとし、職員は、その機会を活用し、研究と修養に努めなければならない。

- 2 職員は、職務の遂行に必要な研修を命ぜられた場合は、これを受けなければならない。
- 3 職員の研修について必要な事項は、別に定める「公立大学法人公立小松大学職員の研修に関する規則」による。

(セクシュアルハラスメントの防止)

第16条 職員は、性的な言動により他の職員及び学生に不快な思いをさせたり、業務に支障を与えたり、就業環境を害するような行為をしてはならない。

(パワーハラスメントの防止)

第17条 職員は、職務上の地位や人間関係などの職場内の優位性を背景にした、業務の適正な範囲を超える言動により、他の職員に精神的・身体的な苦痛を与えたり、就業環境を害するようなことをしてはならない。

(アカデミック・ハラスメントの防止)

第 18 条 職員は、教育・研究の場において優位な力関係のもとで教育・指導の適正な範囲を超えて、その指導を受ける者に対して精神的・身体的苦痛を与え教育・研究環境を悪化させる行為をしてはならない。

(妊娠・出産、育児・介護休業等に関するハラスメントの防止)

第 19 条 職員は、他の職員の妊娠・出産又は育児・介護休業及び育児・介護短時間勤務に関して、解雇その他不利益な取り扱いを示唆する言動や、制度の利用を阻害する言動、制度を利用したことによる嫌がらせ等をしてはならない。また、上司はこれらの行為を黙認してはならない。

(個人情報保護)

第 20 条 職員は、法人及び取引先等に関する情報の管理に十分注意を払うとともに、自らの業務に関係のない情報を不当に取得してはならない。

2 職員は、職場又は職種を異動あるいは退職するに際して、自らが管理していた大学及び取引先等に関するデータ・情報書類等を速やかに返却しなければならない。

(始業及び終業時刻の記録)

第 21 条 職員は、法人が定めた方法により自ら始業及び終業の時刻を記録しなければならない。

(遅刻、早退、欠勤等)

第 22 条 職員は、遅刻、早退若しくは欠勤をし、又は勤務時間中に職場から外出する際は、事前に所属長に対し申し出るとともに承認を受けなければならない。ただし、やむを得ない理由で事前に申し出ることができなかった場合は、事後に速やかに届出をし、承認を受けなければならない。

2 前項の職務に従事しなかった時間の給与は、年次有給休暇、病気休暇、特別休暇による場合を除き支給しない。

第 4 章 勤務時間、休日、休暇等

(勤務時間、休日、休暇)

第 23 条 職員の勤務時間、休日、休暇については、別に定める公立大学法人公立小松大学職員勤務時間、休日、休暇等規則による。

第 5 章 賃金

(本給、諸手当、期末・勤勉手当等)

第 24 条 職員の本給、諸手当、期末・勤勉手当等については、別に定める公立大学法人公立小松大学職員給与規則による。

(賃金の非常時払い)

第 25 条 職員又はその収入によって生計を維持する者が、次のいずれかの場合に該当し、

そのために職員から請求があったときは、賃金支払日前であっても、既往の労働に対する賃金を支払う。

- (1) 結婚又は死亡の場合
- (2) 出産、疾病又は災害の場合
- (3) 退職又は解雇により離職した場合

第6章 人事考課

(勤務評価)

第26条 法人は、職員の勤務成績を定期的に評価し、人事異動、給与及び賞与の査定に反映させるものとする。

- 2 前項の勤務成績の評価基準は別に定める。

(昇任)

第27条 職員の職務に関する業績が顕著又は勤務成績が特に優秀と認められ、同職種の上位の職に空席がある場合は昇任させることがある。

- 2 昇任に関する手続きの詳細は別に定める。

(降任)

第28条 職員が次のいずれかに該当する場合は、下位の職位に降任させることがある。

- (1) 勤務成績が悪いとき
- (2) 心身の故障で当該職位の職務の遂行に耐えられないとき
- (3) 当該職位の適格性を欠くと認められるとき

第7章 定年、退職及び解雇

(定年)

第29条 職員の定年は60歳（教育職員の場合は65歳）とし、定年に達した年度の末日をもって退職とする。

- 2 前項の規定にかかわらず、教育職員を除く職員で、定年後も引き続き雇用されることを希望する者については、退職の日の翌日から再雇用し、最長65歳に達した年度の末日まで雇用を継続する。
- 3 前項の再雇用では、定年前に従事していた業務にかかわらず法人が配置を必要とする部署、業務に従事させる。また、週当たり勤務日数、勤務時間は当該業務に必要な日数・時間に限る。
- 4 第1項の規定にかかわらず、教育職員の定年は開学から4年間は70歳とし、5年目以降1年毎に1歳ずつ逡減し、9年目から65歳とする。ただし、開学から2年間の内に採用された者は、最初の卒業生を出す年度まで雇用を継続する。

(定年の特例)

第30条 前条の規定にかかわらず、次の各号に該当し、且つ法人が特に必要と認める者の

定年は、必要な期間延長する。

- (1) 教育者としてその指導力に定評があり、各界で活躍する著名な人材を多数育成し、社会に大きな影響を与えた者
 - (2) 国際的に評価の高い賞を授賞、或いは広く世界に恩恵をもたらす発明をする等、極めて優れた研究業績を有し、学界や産業界に貢献した者
 - (3) 産学連携を推進し、革新的技術の実用化や新産業の創出を実現した者
 - (4) 地域連携を推進し、地域ブランドの全国展開や観光資源開発、健康長寿の機序開発等により地域社会の持続的発展に寄与した者
 - (5) 所定の定年後も 5,000 万円以上の大型外部資金の獲得が確定している者
 - (6) 特に法人の要請を受けて雇用された者で、大学の事務、技術、保健指導に精通し、余人を以て代え難い者
 - (7) その他、前各号に相当する功績を有する者
- (退職)

第 31 条 第 29 条及び第 30 条に定めるもののほか、職員が次のいずれかに該当するときは、退職とする。

- (1) 退職を願い出て大学が承認したとき、又は退職願を提出して 14 日を経過したとき
 - (2) 期間を定めて雇用されている場合、その期間を満了したとき
 - (3) 第 10 条に定める休職期間が満了し、なお休職事由が消滅しないとき
 - (4) 死亡したとき
- (解雇)

第 32 条 職員が次のいずれかに該当するときは、解雇する。

- (1) 勤務状況が著しく不良で、改善の見込みがなく、職員としての職責を果たし得ないとき
- (2) 成績又は業務能率が著しく不良で、向上の見込みがなく、他の職務にも転換できない等就業に適さないとき
- (3) 業務上の負傷又は疾病による療養の開始後 3 年を経過しても当該負傷又は疾病が治らない場合であって、職員が傷病補償年金を受けているとき又は受けることとなったとき（法人が打ち切り補償を支払ったときを含む。）
- (4) 精神又は身体の障害により業務に耐えられないとき
- (5) 試用期間における作業能率又は勤務態度が著しく不良で、職員として不適格であると認められたとき
- (6) 第 39 条第 4 号に定める諭旨解雇及び同条第 5 号に定める懲戒解雇事由に該当する事実が認められたとき
- (7) 法人の運営上又は天災事変その他これに準ずるやむを得ない事由により、事業の縮小又は部門の閉鎖等を行う必要が生じ、かつ他の職務への転換が困難なとき
- (8) その他前各号に準ずるやむを得ない事由があったとき

- 2 前項の規定により職員を解雇する場合は、少なくとも 30 日前に予告をする。予告しないときは、平均賃金の 30 日分以上の手当を解雇予告手当として支払う。ただし、予告の日数については、解雇予告手当を支払った日数だけ短縮することができる。
- 3 前項の規定は、労働基準監督署長の解雇予告除外認定を受けて、職員を第 39 条第 4 号及び第 5 号に定める論旨及び懲戒解雇する場合又は次の各号のいずれかに該当する職員を解雇する場合は適用しない。
 - (1) 日々雇い入れられる職員（ただし、1 箇月を超えて引き続き使用されるに至った者を除く。）
 - (2) 2 か月以内の期間を定めて使用する職員（ただし、その期間を超えて引き続き使用されるに至った者を除く。）
 - (3) 試用期間中の職員（ただし、14 日を超えて引き続き使用されるに至った者を除く。）
- 4 第 1 項の規定による解雇に際して職員から請求のあった場合は、解雇の理由を記載した証明書を交付する。

第 8 章 退職手当

（退職手当の支給）

第 33 条 所定の期間以上継続して勤務した職員には、退職時に退職手当を支給する。

- 2 職員の退職手当については、別に定める公立大学法人公立小松大学職員退職手当規則による。

第 9 章 安全衛生及び災害補償

（遵守事項）

第 34 条 法人は、職員の安全衛生の確保及び改善を図り、快適な職場の形成のために必要な措置を講ずる。

- 2 職員は、安全衛生に関する法令及び法人の指示を守り、法人と協力して労働災害の防止に努めなければならない。
- 3 職員は安全衛生の確保のため、特に下記の事項を遵守しなければならない。
 - (1) 機械設備、工具等の就業前点検を徹底すること。また、異常を認めたときは、速やかに上司に報告し、その指示に従うこと
 - (2) 安全衛生管理のため防護用の被服・安全靴・眼鏡等の着用が必要な作業については、必ず着用すること
 - (3) 職場では喫煙しないこと
 - (4) 感染症拡大予防のため、発熱、咳、下痢等の症状が続く場合は、必ず保健管理センターに報告し、その指示に従うこと
 - (5) 常に整理整頓に努め、通路、避難口又は消火設備のある所に物品を置かないこと
 - (6) 火災等非常災害の発生を発見したときは、直ちに臨機の措置をとり、上司に報告し、

その指示に従うこと

(健康診断)

第 35 条 職員に対しては、採用の際及び毎年 1 回、定期的に健康診断を行う。

2 前項の健康診断のほか、労働安全衛生規則第 45 条に規定する特定業務に従事する職員に対しては 6 月以内ごとに 1 回、必要な項目について定期的に健康診断を行う。

3 心身の異常や疲労の蓄積が認められる職員に対しては、産業医による面接指導を行う。

4 第 1 項及び第 2 項の健康診断、検体検査並びに前項の面接指導の結果必要と認めるときは、一定期間の就業禁止、労働時間の短縮、配置転換その他健康保持上必要な措置を命ずることがある。

(災害補償)

第 36 条 職員が業務上の事由又は通勤により負傷し、疾病にかかり、又は死亡した場合は、労基法及び労働者災害補償保険法（昭和 22 年法律第 50 号）及び地方公務員災害補償法（昭和 42 年法律第 121 号）に定めるところにより災害補償を行う。

第 10 章 表彰及び制裁

(表彰)

第 37 条 法人は、職員が次のいずれかに該当するときは表彰する。

(1) 教育、研究等の業務に関連した業績が学界等で高い評価を受け法人の名誉となったとき

(2) 業務上の発明・特許により法人に多大な収益をもたらしたとき

(3) 永年にわたって誠実に勤務し、その成績が優秀で他の模範となるとき

(4) 社会的功績があり、法人及び職員の名誉となったとき

(5) 前各号に準ずる善行又は功労のあったとき

2 表彰に関する手続きの詳細は別に定める。

(懲戒)

第 38 条 法人は、職員がこの規則に定める規定に違反及び法人の名誉を汚す行為等の非違行為があったときは、教育研究審議会及び理事会の議を経て懲戒処分を行う。

2 懲戒処分の審査手続等は別に定める。

(懲戒の種類と事由)

第 39 条 懲戒は、次の各号に掲げる、譴責、減給、出勤停止、諭旨解雇及び懲戒解雇に区分する。

(1) 譴責

職員が次のいずれかに該当するときは、始末書を提出させ将来を戒める。

ア 無断欠勤が引き続き 2 日間に及んだとき

イ 勤務に関する所定の手続きの届出を怠り又は偽ったとき

ウ 正当な理由なくしばしば遅刻、早退、欠勤をしたとき。

エ 就業中みだりに自己の職場を離れ又は勤務怠慢で業務に対する熱意を欠くと認められたとき

オ 職場内の秩序、風紀を乱す行為のあったとき

カ 素行不良、その他、法人の名誉を汚す行為があったとき。

キ 相手方の望まない性的言動により、他の職員及び学生に不快な思いをさせ職場の秩序を乱したとき

ク 職場での優位性を背景に、他の職員に明らかに不要な業務や遂行不可能なことを強制したり、仕事を与えず或いは妨害したとき

ケ 教育・研究上の優位性を背景に、指導を故意に怠ったり、文献・図書や研究機器等の利用を拒む等、教育・研究・修学する権利を侵害したとき

コ その他前各号に類する程度の行為があったとき

(2) 減給

職員が次号に準ずる行為があったときは、始末書を提出させるほか、給与を減額する。この場合の減額は、1回の額は、日額相当賃金の半額以下とし、総額は1支払期間に於ける給与の10分の1を超えない。

(3) 出勤停止

職員が次のいずれかに該当するときは、始末書を提出させるほか、その非違行為の軽重の程度により7日から6箇月の間で出勤を停止し、その期間の給与は支払わない

ア 業務に関する法人及び上司の指示に著しく従わないとき

イ 許可なく法人の掲示物を抹消、破壊、撤去したとき

ウ 火気の取扱いを粗略にし、又は所定の場所以外で火気を扱ったとき

エ 故意に危険災害防止等の安全装置を取り外し、又はその効力を失わせたとき

オ 監督不行届、又は過失により事故を発生させ、法人に損害を与えたとき

カ 許可なく法人の機械、器具、運搬具その他諸施設及び資材・材料を私用に供したとき

キ 出退勤記録の不正書き変え等、給与計算の基礎となる事項に関し、不正行為又は勤務に関する所定の手続きその他の届出を偽ったとき

ク 正当な理由がなく3日以上7日以内の無断欠勤をしたとき

ケ 職務中に他の職員の業務や学生の修学に支障を与えるような性的関心を示したり、交際や性的関係を要求したとき

コ 職場での優位性を背景に、他の職員に脅迫・名誉棄損・侮辱・ひどい暴言等の行為を行ったとき

サ 教育・研究上の優位性を背景に、成績判定基準の恣意的操作をして故意に留年させたり、就職活動の禁止や退学・退職を強要する等、不当な評価や処遇を行ったとき

シ その他前各号に類する行為があったとき

(4) 諭旨解雇

職員が次号に準ずる行為があったときは、説諭の上退職を勧告し、これに応じないときは懲戒解雇する。

(5) 懲戒解雇

法人は、職員が次のいずれかに該当すると認定したときは、即時解雇する。この場合、所轄の労働基準監督署長の認定を受けたときは、解雇予告手当を支給しない。

ア 業務上の怠慢、又は指導、監督不行届により法人又は他の職員に重大な損害を与えたとき

イ 経歴の詐称、その他事実を偽り不正な手段によって採用されたとき

ウ 法人の承認を得ないで在籍のまま他に雇用され、又は私事業を営み、法人の業務あるいは勤務に支障をきたしたとき

エ 正当な理由なく、無断欠勤が引き続き 7 日を超えたとき、あるいは勤務及び出勤状況が著しく不良で改悛の見込みの無いとき

オ 大学の内外において、暴行、脅迫その他刑罰に触れる行為のあったとき

カ 業務の遂行を正当な理由なく妨害したとき及び他の職員に指示、教唆したとき

キ 法人の諸規則・指針等にしばしば違反しかつ正当な理由なく業務上の命令に服さないとき

ク 法人の運営上の機密を漏らしたとき又は故意に法人の運営に関することを歪曲して流布宣伝し、法人の名誉を汚す行為をしたとき

ケ 法人の許可を得ず、法人の金銭、商品、物品などを持ち出し、自己のために使用したとき

コ 職務を利用して、不当に金銭その他の利益を授受し、又は法人の不利益となる行為をしたとき

サ しばしば訓告、嚴重注意を受け又は懲戒処分を受けてもなお改悛の情が認められないとき

シ 暴行若しくは脅迫を用いて又は上司・部下、指導教員・学生の関係等に基づく影響力を用いて、強いて性的関係を結び若しくはわいせつな行為をしたとき

ス 職場での優位性を背景に、他の職員に暴行・傷害等の行為を行ったとき又は繰り返し脅迫・名誉棄損・侮辱・ひどい暴言等の行為を行ったとき

セ 教育・研究上の優位性を背景に、研究データのねつ造・改ざんや金銭的不正行為を強要する等、甚だしくコンプライアンスに反する行為を行ったとき、若しくは恐怖感を与えるような言動により身体又は精神的な侵害を行なったとき

ソ 飲酒及び無免許運転又は重大な過失運転により交通事故を起こしたとき

タ 禁固以上の刑に処せられたとき

チ その他、前各号に類する行為のあったとき

(訓告等)

第 40 条 法人は、前条に規定するものの他、服務を厳正にし、規律を保持するために必要があるときは文書又は口頭により訓告又は嚴重注意を行う。

(損害賠償の責)

第 41 条 職員が故意又は重大な過失により法人に損害を与えたときは、その損害の全部又は一部を賠償させるものとする。

2 前項の賠償の責は退職後も免れないものとする。

附 則

この規則は、平成 30 年 4 月 1 日から施行する。

附 則

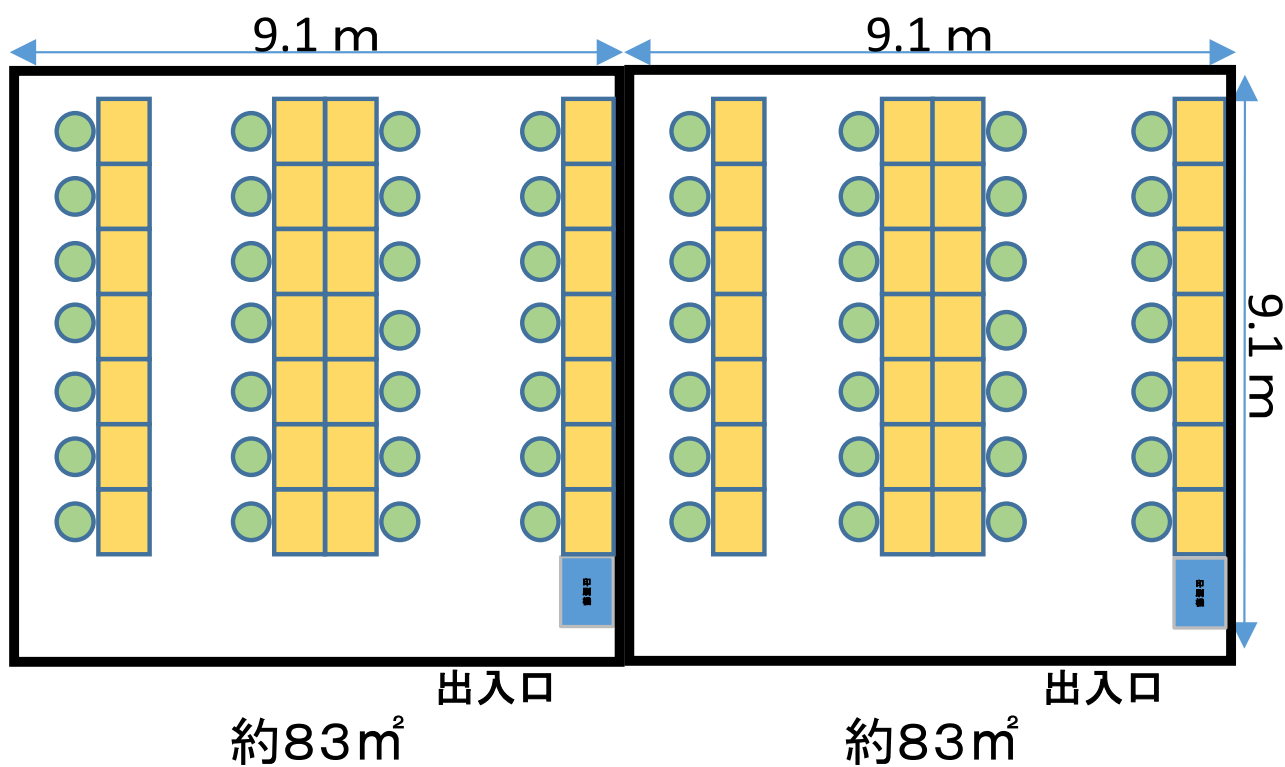
(施行期日)

この規則は、令和 3 年 4 月 1 日から施行する。

大学院生研究室 室内見取り図

栗津キャンパス(207、208学生研究室)

生産システム科学専攻博士後期課程



学術雑誌一覧

	形態	国内・外国	雑誌名	出版社
1	冊子	国内	機械の研究	養賢堂
2	冊子	国内	現代数学	現代数学社
3	冊子	国内	材料	日本材料学会
4	冊子	国内	数理科学	サイエンス社
5	冊子	国内	電気学会誌	電気学会, オーム社 (発売)
6	冊子	国内	日経Automotive	日経BP社
7	冊子	国内	日経エレクトロニクス	日経BP社
8	冊子	国内	プレス技術	日刊工業新聞社
9	冊子	国内	Expert nurse	照林社
10	冊子	国内	看護展望	メヂカルフレンド社
11	冊子	国内	緩和ケア	青海社
12	冊子	国内	がん看護	南江堂
13	冊子	国内	クリニカルスタディ	メヂカルフレンド社
14	冊子	国内	厚生指標	厚生統計協会
15	冊子	国内	こころの科学	日本評論社
16	冊子	国内	診断と治療	診断と治療社
17	冊子	国内	助産雑誌	医学書院
18	冊子	国内	精神看護	医学書院
19	冊子	国内	生体の科学	医学書院
20	冊子	国内	チャイルドヘルス	診断と治療社
21	冊子	国内	日本公衆衛生雑誌	日本公衆衛生学会
22	冊子	国内	日本在宅ケア学会誌	日本在宅ケア学会
23	冊子	国内	プチナース	照林社
24	冊子	国内	訪問看護と介護	医学書院
25	冊子	国内	保健の科学	杏林書院
26	冊子	国内	保健師ジャーナル	医学書院
27	冊子	国内	リハビリナース	メディカ出版
28	冊子	国内	臨床老年看護	日総研出版
29	冊子	国内	老年看護学	医学書院
30	冊子	国内	Clinical engineering	秀潤社
31	冊子	国内	Heart view	メジカルビュー社
32	冊子	国内	ICUとCCU	医学図書出版
33	冊子	国内	画像診断	秀潤社
34	冊子	国内	救急・集中治療	総合医学社
35	冊子	国内	切抜き速報. 医療と安全管理総集版	ニホン・ミック
36	冊子	国内	呼吸器ジャーナル	医学書院
37	冊子	国内	循環器ジャーナル	医学書院
38	冊子	国内	腎と透析	東京医学社
39	冊子	国内	Nikkei Asia	Nikkei
40	冊子	国内	Newsweek	ティビーエス・ブリタニカ
41	冊子	国内	イスラム世界	日本イスラム協会
42	冊子	国内	エコノミスト	毎日新聞社
43	冊子	国内	エネルギー経済	日本エネルギー経済研究所
44	冊子	国内	観光とまちづくり	日本観光協会
45	冊子	国内	観世	観世會京都能楽堂
46	冊子	国内	外交	外務省
47	冊子	国内	季刊民族学	民族学振興会千里事務局
48	冊子	国内	月刊みんぱく	民族学振興会
49	冊子	国内	広報会議	宣伝会議
50	冊子	国内	國語と国文学	至文堂
51	冊子	国内	国際開発ジャーナル	国際開発ジャーナル社
52	冊子	国内	国際政治	日本国際政治学会
53	冊子	国内	国際文化	公立小松大学国際文化交流学部
54	冊子	国内	社会と調査	社会調査士資格認定機構
55	冊子	国内	Travel journal	森谷トラベルエンタープライズ
56	冊子	国内	心理學研究	Johnson Reprint

学術雑誌一覧

	形態	国内・外国	雑誌名	出版社
57	冊子	国内	中東研究	中東調査会
58	冊子	国内	日経グローバル	日経産業消費研究所
59	冊子	国内	日経ビジネス	日経マグローウヒル社
60	冊子	国内	能と狂言	能楽学会
61	冊子	国内	フォーリン・アフェアーズリポート	フォーリン・アフェアーズ・ジャパン
62	冊子	国内	メディア研究	日本メディア学会
63	冊子	国内	メディア史研究	ゆまに書房
64	冊子	外国	Steel times international	FMJ International Publications
65	冊子	外国	Time	[Time International]
66	冊子	外国	Foreign affairs	Council on Foreign Relations
67	冊子	外国	Journal of Chinese linguistics	Project on Linguistic Analysis, University of California
68	電子	外国	Polymer Composites	Wiley
69	電子	外国	Nursing and Health Sciences	Wiley
70	電子	外国	The American journal of economics and sociology	Wiley
71	電子	外国	International Journal of Urban and Regional Research	Wiley
72	電子	外国	Journal of Advanced Nursing	Wiley
73	電子	外国	Science	American Association for the Advancement of Science
74	電子	外国	Computer Methods in Applied Mechanics and Engineering	Elsevier
75	電子	外国	Journal of Materials Processing Technology	Elsevier
76	電子	外国	International Journal of Heat and Mass Transfer	Elsevier
77	電子	外国	Journal of Pragmatics	Elsevier
78	電子	外国	Lingua	Elsevier
79	電子	外国	Annals of Tourism Research	Elsevier
80	電子	外国	Nursing research 同時アクセス1	Lippincott Williams & Wilkins, a Wolter Kluwer Co
81	電子	外国	Australian Journal of Linguistics	Taylor & Francis
82	電子	外国	Nature	Springer Nature
83	電子	外国	4OR	Springer
84	電子	外国	AAPS PharmSciTech	Springer
85	電子	外国	Abdominal Radiology	Springer
86	電子	外国	Abhandlungen aus dem Mathematischen Seminar der Universität Hamburg	Springer
87	電子	外国	Accreditation and Quality Assurance	Springer
88	電子	外国	Acoustical Physics	Pleiades Publishing
89	電子	外国	Acta Analytica	Springer
90	電子	外国	Acta Applicandae Mathematicae	Springer
91	電子	外国	Acta Biotheoretica	Springer
92	電子	外国	Acta Diabetologica	Springer
93	電子	外国	acta ethologica	Springer
94	電子	外国	Acta Geochimica	Science Press, co-published with Springer
95	電子	外国	Acta Geotechnica	Springer
96	電子	外国	Acta Informatica	Springer
97	電子	外国	Acta Mathematica Hungarica	Akadémi Kiadó, co-published with Springer
98	電子	外国	Acta Mathematica Sinica, English Series	Institute of Mathematics, co-published with Springer
99	電子	外国	Acta Mathematicae Applicatae Sinica, English Series	Institute of Applied Mathematics, co-published with Springer
100	電子	外国	Acta Mechanica	Springer
101	電子	外国	Acta Mechanica Sinica	The Chinese Society of Theoretical and Applied Mechanics, co-published with Springer
102	電子	外国	Acta Neurochirurgica	Springer
103	電子	外国	Acta Neuropathologica	Springer
104	電子	外国	Acta Physiologiae Plantarum	Springer
105	電子	外国	Administration and Policy in Mental Health and Mental Health Services Research	Springer
106	電子	外国	Adsorption	Springer
107	電子	外国	Advances in Applied Clifford Algebras	Birkhäuser
108	電子	外国	Advances in Atmospheric Sciences	Science Press, co-published with Springer
109	電子	外国	Advances in Computational Mathematics	Springer
110	電子	外国	Advances in Data Analysis and Classification	Springer
111	電子	外国	Advances in Health Sciences Education	Springer
112	電子	外国	Aequationes mathematicae	Birkhäuser

学術雑誌一覧

	形態	国内・外国	雑誌名	出版社
113	電子	外国	Aerobiologia	Springer
114	電子	外国	Aesthetic Plastic Surgery	Springer
115	電子	外国	African Archaeological Review	Springer
116	電子	外国	Ageing International	Springer
117	電子	外国	Agriculture and Human Values	Springer
118	電子	外国	Agroforestry Systems	Springer
119	電子	外国	AI & SOCIETY	Springer
120	電子	外国	AIDS and Behavior	Springer
121	電子	外国	Air Quality, Atmosphere & Health	Springer
122	電子	外国	Algebra and Logic	Springer
123	電子	外国	Algebra universalis	Birkhäuser
124	電子	外国	Algebras and Representation Theory	Springer
125	電子	外国	Algorithmica	Springer
126	電子	外国	Alpine Botany	Springer
127	電子	外国	American Journal of Criminal Justice	Springer
128	電子	外国	American Journal of Dance Therapy	Springer
129	電子	外国	American Journal of Potato Research	Springer
130	電子	外国	Amino Acids	Springer
131	電子	外国	Analog Integrated Circuits and Signal Processing	Springer
132	電子	外国	Analysis Mathematica	Akadémiai Kiadó, co-published with Springer
133	電子	外国	Analytical and Bioanalytical Chemistry	Springer
134	電子	外国	Anatomical Science International	Springer
135	電子	外国	Angiogenesis	Springer
136	電子	外国	Animal Cognition	Springer
137	電子	外国	Annales Henri Poincaré	Birkhäuser
138	電子	外国	ANNALI DELL'UNIVERSITA' DI FERRARA	Springer
139	電子	外国	Annali di Matematica Pura ed Applicata (1923 -)	Springer
140	電子	外国	Annals of Biomedical Engineering	Springer
141	電子	外国	Annals of Combinatorics	Birkhäuser
142	電子	外国	Annals of Dyslexia	Springer
143	電子	外国	Annals of Finance	Springer
144	電子	外国	Annals of Global Analysis and Geometry	Springer
145	電子	外国	Annals of Hematology	Springer
146	電子	外国	Annals of Mathematics and Artificial Intelligence	Springer
147	電子	外国	Annals of Nuclear Medicine	Springer
148	電子	外国	Annals of Operations Research	Springer
149	電子	外国	Annals of Surgical Oncology	Springer
150	電子	外国	Annals of Telecommunications	Springer
151	電子	外国	Annals of the Institute of Statistical Mathematics	Springer
152	電子	外国	Antonie van Leeuwenhoek	Springer
153	電子	外国	Apoptosis	Springer
154	電子	外国	Applicable Algebra in Engineering, Communication and Computing	Springer
155	電子	外国	Applications of Mathematics	Springer
156	電子	外国	Applied Biochemistry and Biotechnology	Springer
157	電子	外国	Applied Biochemistry and Microbiology	Pleiades Publishing
158	電子	外国	Applied Categorical Structures	Springer
159	電子	外国	Applied Composite Materials	Springer
160	電子	外国	Applied Geomatics	Springer
161	電子	外国	Applied Geophysics	Chinese Geophysical Society, co-published with Springer
162	電子	外国	Applied Intelligence	Springer
163	電子	外国	Applied Magnetic Resonance	Springer
164	電子	外国	Applied Mathematics & Optimization	Springer
165	電子	外国	Applied Mathematics and Mechanics	Shanghai University, co-published with Springer
166	電子	外国	Applied Mathematics—A Journal of Chinese Universities	Editorial Committee of Applied Mathematics, co-published with Springer
167	電子	外国	Applied Microbiology and Biotechnology	Springer
168	電子	外国	Applied Physics A	Springer

学術雑誌一覧

	形態	国内・外国	雑誌名	出版社
169	電子	外国	Applied Physics B	Springer
170	電子	外国	Applied Psychophysiology and Biofeedback	Springer
171	電子	外国	Applied Research in Quality of Life	Springer
172	電子	外国	Applied Solar Energy	Pleiades Publishing
173	電子	外国	Applied Spatial Analysis and Policy	Springer
174	電子	外国	Aquaculture International	Springer
175	電子	外国	Aquatic Ecology	Springer
176	電子	外国	Aquatic Geochemistry	Springer
177	電子	外国	Aquatic Sciences	Springer
178	電子	外国	Arabian Journal of Geosciences	Springer
179	電子	外国	Archaeological and Anthropological Sciences	Springer
180	電子	外国	Archaeologies	Springer
181	電子	外国	Archiv der Mathematik	Birkhäuser
182	電子	外国	Archival Science	Springer
183	電子	外国	Archive for History of Exact Sciences	Springer
184	電子	外国	Archive for Mathematical Logic	Springer
185	電子	外国	Archive for Rational Mechanics and Analysis	Springer
186	電子	外国	Archive of Applied Mechanics	Springer
187	電子	外国	Archives of Computational Methods in Engineering	Springer
188	電子	外国	Archives of Dermatological Research	Springer
189	電子	外国	Archives of Environmental Contamination and Toxicology	Springer
190	電子	外国	Archives of Gynecology and Obstetrics	Springer
191	電子	外国	Archives of Microbiology	Springer
192	電子	外国	Archives of Orthopaedic and Trauma Surgery	Springer
193	電子	外国	Archives of Osteoporosis	Springer
194	電子	外国	Archives of Pharmacal Research	Pharmaceutical Society of Korea, co-published with Springer
195	電子	外国	Archives of Sexual Behavior	Springer
196	電子	外国	Archives of Toxicology	Springer
197	電子	外国	Archives of Virology	Springer
198	電子	外国	Archives of Women's Mental Health	Springer
199	電子	外国	Archivum Immunologiae et Therapiae Experimentalis	Springer
200	電子	外国	Argumentation	Springer
201	電子	外国	Arthropod-Plant Interactions	Springer
202	電子	外国	Arthroscopie	SpringerMedizin
203	電子	外国	Artificial Intelligence and Law	Springer
204	電子	外国	Artificial Intelligence Review	Springer
205	電子	外国	Artificial Life and Robotics	Springer
206	電子	外国	Asia Europe Journal	Springer
207	電子	外国	Asia Pacific Journal of Management	Springer
208	電子	外国	Asia-Pacific Financial Markets	Springer
209	電子	外国	Asian Journal of Criminology	Springer
210	電子	外国	AStA Advances in Statistical Analysis	Springer
211	電子	外国	AStA Wirtschafts- und Sozialstatistisches Archiv	Springer
212	電子	外国	Astronomy Letters	Pleiades Publishing
213	電子	外国	Astronomy Reports	Pleiades Publishing
214	電子	外国	Astrophysical Bulletin	Pleiades Publishing
215	電子	外国	Astrophysics	Springer
216	電子	外国	Astrophysics and Space Science	Springer
217	電子	外国	Atlantic Economic Journal	Springer
218	電子	外国	Atomic Energy	Springer
219	電子	外国	Automated Software Engineering	Springer
220	電子	外国	Automatic Control and Computer Sciences	Pleiades Publishing
221	電子	外国	Automatic Documentation and Mathematical Linguistics	Pleiades Publishing
222	電子	外国	Automation and Remote Control	Pleiades Publishing
223	電子	外国	Autonomous Agents and Multi-Agent Systems	Springer
224	電子	外国	Autonomous Robots	Springer

学術雑誌一覧

	形態	国内・外国	雑誌名	出版社
225	電子	外国	Basic Research in Cardiology	Springer
226	電子	外国	Behavior Genetics	Springer
227	電子	外国	Behavioral Ecology and Sociobiology	Springer
228	電子	外国	Berliner Journal für Soziologie	Springer VS
229	電子	外国	best practice onkologie	SpringerMedizin
230	電子	外国	BHM Berg- und Hüttenmännische Monatshefte	Springer
231	電子	外国	Biochemical Genetics	Springer
232	電子	外国	Biochemistry (Moscow)	Pleiades Publishing
233	電子	外国	Biochemistry (Moscow), Supplement Series A: Membrane and Cell Biology	Pleiades Publishing
234	電子	外国	Biochemistry (Moscow), Supplement Series B: Biomedical Chemistry	Pleiades Publishing
235	電子	外国	BioControl	Springer
236	電子	外国	Biodegradation	Springer
237	電子	外国	Biodiversity and Conservation	Springer
238	電子	外国	BioEnergy Research	Springer
239	電子	外国	Biogeochemistry	Springer
240	電子	外国	Biogerontology	Springer
241	電子	外国	Biological Cybernetics	Springer
242	電子	外国	Biological Invasions	Springer
243	電子	外国	Biological Trace Element Research	Springer
244	電子	外国	Biology & Philosophy	Springer
245	電子	外国	Biology and Fertility of Soils	Springer
246	電子	外国	Biology Bulletin	Pleiades Publishing
247	電子	外国	Biomechanics and Modeling in Mechanobiology	Springer
248	電子	外国	Biomedical Engineering	Springer
249	電子	外国	Biomedical Microdevices	Springer
250	電子	外国	BioMetals	Springer
251	電子	外国	Biomolecular NMR Assignments	Springer
252	電子	外国	Biophysical Reviews	Springer
253	電子	外国	Biophysics	Pleiades Publishing
254	電子	外国	Bioprocess and Biosystems Engineering	Springer
255	電子	外国	Biosemiotics	Springer
256	電子	外国	BIOspektrum	Springer Spektrum
257	電子	外国	Biotechnology and Bioprocess Engineering	The Korean Society for Biotechnology and Bioengineering, co-published with Springer
258	電子	外国	Biotechnology Letters	Springer
259	電子	外国	BIT Numerical Mathematics	Springer
260	電子	外国	Boundary-Layer Meteorology	Springer
261	電子	外国	Brain Imaging and Behavior	Springer
262	電子	外国	Brain Structure and Function	Springer
263	電子	外国	Brain Topography	Springer
264	電子	外国	Brain Tumor Pathology	Springer
265	電子	外国	Breast Cancer	Springer
266	電子	外国	Breast Cancer Research and Treatment	Springer
267	電子	外国	Brittonia	Springer
268	電子	外国	Building Simulation	Tsinghua University Press, co-published with Springer
269	電子	外国	Bulletin of Earthquake Engineering	Springer
270	電子	外国	Bulletin of Engineering Geology and the Environment	Springer
271	電子	外国	Bulletin of Environmental Contamination and Toxicology	Springer
272	電子	外国	Bulletin of Experimental Biology and Medicine	Springer
273	電子	外国	Bulletin of Materials Science	Springer
274	電子	外国	Bulletin of Mathematical Biology	Springer
275	電子	外国	Bulletin of the Brazilian Mathematical Society, New Series	Springer
276	電子	外国	Bulletin of the Lebedev Physics Institute	Pleiades Publishing
277	電子	外国	Bulletin of the Russian Academy of Sciences: Physics	Pleiades Publishing
278	電子	外国	Bulletin of Volcanology	Springer
279	電子	外国	Bundesgesundheitsblatt – Gesundheitsforschung – Gesundheitsschutz	Springer
280	電子	外国	Business & Information Systems Engineering	Springer Gabler

学術雑誌一覧

	形態	国内・外国	雑誌名	出版社
281	電子	外国	Calcified Tissue International	Springer
282	電子	外国	Calcolo	Springer
283	電子	外国	Calculus of Variations and Partial Differential Equations	Springer
284	電子	外国	Cancer and Metastasis Reviews	Springer
285	電子	外国	Cancer Causes & Control	Springer
286	電子	外国	Cancer Chemotherapy and Pharmacology	Springer
287	電子	外国	Cancer Immunology, Immunotherapy	Springer
288	電子	外国	CardioVascular and Interventional Radiology	Springer
289	電子	外国	Cardiovascular Drugs and Therapy	Springer
290	電子	外国	Cardiovascular Engineering and Technology	Springer
291	電子	外国	Cardiovascular Toxicology	Springer
292	電子	外国	Catalysis in Industry	Pleiades Publishing
293	電子	外国	Catalysis Letters	Springer
294	電子	外国	Catalysis Surveys from Asia	Springer
295	電子	外国	CEAS Aeronautical Journal	Springer
296	電子	外国	CEAS Space Journal	Springer
297	電子	外国	Celestial Mechanics and Dynamical Astronomy	Springer
298	電子	外国	Cell and Tissue Banking	Springer
299	電子	外国	Cell and Tissue Biology	Pleiades Publishing
300	電子	外国	Cell and Tissue Research	Springer
301	電子	外国	Cell Biochemistry and Biophysics	Springer
302	電子	外国	Cell Biology and Toxicology	Springer
303	電子	外国	Cell Stress and Chaperones	Springer
304	電子	外国	Cellular and Molecular Bioengineering	Springer
305	電子	外国	Cellular and Molecular Life Sciences	Springer
306	電子	外国	Cellular and Molecular Neurobiology	Springer
307	電子	外国	Cellulose	Springer
308	電子	外国	Central European Journal of Operations Research	Springer
309	電子	外国	Chemical and Petroleum Engineering	Springer
310	電子	外国	Chemistry and Technology of Fuels and Oils	Springer
311	電子	外国	Chemistry of Heterocyclic Compounds	Springer
312	電子	外国	Chemistry of Natural Compounds	Springer
313	電子	外国	Chemoecology	Springer
314	電子	外国	Chemosensory Perception	Springer
315	電子	外国	Child & Youth Care Forum	Springer
316	電子	外国	Child and Adolescent Social Work Journal	Springer
317	電子	外国	Child Indicators Research	Springer
318	電子	外国	Child Psychiatry & Human Development	Springer
319	電子	外国	Child's Nervous System	Springer
320	電子	外国	Children's Literature in Education	Springer
321	電子	外国	Chinese Annals of Mathematics, Series B	Springer
322	電子	外国	Chinese Geographical Science	Science Press, co-published with Springer
323	電子	外国	Chinese Journal of Integrative Medicine	Springer
324	電子	外国	Chromatographia	Springer
325	電子	外国	Chromosoma	Springer
326	電子	外国	Chromosome Research	Springer
327	電子	外国	Circuits, Systems, and Signal Processing	Birkhäuser
328	電子	外国	Clean Technologies and Environmental Policy	Springer
329	電子	外国	Climate Dynamics	Springer
330	電子	外国	Climatic Change	Springer
331	電子	外国	Clinical & Experimental Metastasis	Springer
332	電子	外国	Clinical and Experimental Medicine	Springer
333	電子	外国	Clinical and Experimental Nephrology	Springer
334	電子	外国	Clinical and Translational Oncology	Springer
335	電子	外国	Clinical Autonomic Research	Springer
336	電子	外国	Clinical Child and Family Psychology Review	Springer

学術雑誌一覧

	形態	国内・外国	雑誌名	出版社
337	電子	外国	Clinical Journal of Gastroenterology	Springer
338	電子	外国	Clinical Neuroradiology	Springer
339	電子	外国	Clinical Oral Investigations	Springer
340	電子	外国	Clinical Research in Cardiology	Springer
341	電子	外国	Clinical Reviews in Allergy & Immunology	Springer
342	電子	外国	Clinical Reviews in Bone and Mineral Metabolism	Springer
343	電子	外国	Clinical Rheumatology	Springer
344	電子	外国	Clinical Social Work Journal	Springer
345	電子	外国	Clometrica	Springer
346	電子	外国	Cluster Computing	Springer
347	電子	外国	Cognition, Technology & Work	Springer
348	電子	外国	Cognitive Computation	Springer
349	電子	外国	Cognitive Neurodynamics	Springer
350	電子	外国	Cognitive Processing	Springer
351	電子	外国	Cognitive Therapy and Research	Springer
352	電子	外国	Coke and Chemistry	Pleiades Publishing
353	電子	外国	Colloid and Polymer Science	Springer
354	電子	外国	Colloid Journal	Pleiades Publishing
355	電子	外国	coloproctology	SpringerMedizin
356	電子	外国	Combinatorica	Springer
357	電子	外国	Combustion, Explosion, and Shock Waves	Pleiades Publishing
358	電子	外国	Communications in Mathematical Physics	Springer
359	電子	外国	Community Mental Health Journal	Springer
360	電子	外国	Comparative Clinical Pathology	Springer
361	電子	外国	Complex Analysis and Operator Theory	Birkhäuser
362	電子	外国	Computational and Mathematical Organization Theory	Springer
363	電子	外国	computational complexity	Birkhäuser
364	電子	外国	Computational Economics	Springer
365	電子	外国	Computational Geosciences	Springer
366	電子	外国	Computational Management Science	Springer
367	電子	外国	Computational Mathematics and Mathematical Physics	Pleiades Publishing
368	電子	外国	Computational Mathematics and Modeling	Springer
369	電子	外国	Computational Mechanics	Springer
370	電子	外国	Computational Optimization and Applications	Springer
371	電子	外国	Computational Statistics	Springer
372	電子	外国	Computer Supported Cooperative Work (CSCW)	Springer
373	電子	外国	Computing	Springer
374	電子	外国	Conservation Genetics	Springer
375	電子	外国	Conservation Genetics Resources	Springer
376	電子	外国	Constitutional Political Economy	Springer
377	電子	外国	Constraints	Springer
378	電子	外国	Constructive Approximation	Springer
379	電子	外国	Contemporary Family Therapy	Springer
380	電子	外国	Contemporary Islam	Springer
381	電子	外国	Contemporary Problems of Ecology	Pleiades Publishing
382	電子	外国	Continental Philosophy Review	Springer
383	電子	外国	Continuum Mechanics and Thermodynamics	Springer
384	電子	外国	Contributions to Mineralogy and Petrology	Springer
385	電子	外国	Control Theory and Technology	South China University of Technology and Academy of Mathematics and Systems Science, CAS, co-published with Springer
386	電子	外国	Controlling & Management Review	Springer Gabler
387	電子	外国	Coral Reefs	Springer
388	電子	外国	Cosmic Research	Pleiades Publishing
389	電子	外国	Crime, Law and Social Change	Springer
390	電子	外国	Criminal Law and Philosophy	Springer
391	電子	外国	Criminal Law Forum	Springer
392	電子	外国	Critical Criminology	Springer

学術雑誌一覧

	形態	国内・外国	雑誌名	出版社
393	電子	外国	Cryptography and Communications	Springer
394	電子	外国	Crystallography Reports	Pleiades Publishing
395	電子	外国	Cultural Studies of Science Education	Springer
396	電子	外国	Culture, Medicine, and Psychiatry	Springer
397	電子	外国	Current Allergy and Asthma Reports	Springer
398	電子	外国	Current Atherosclerosis Reports	Springer
399	電子	外国	Current Bladder Dysfunction Reports	Springer
400	電子	外国	Current Breast Cancer Reports	Springer
401	電子	外国	Current Cardiology Reports	Springer
402	電子	外国	Current Cardiovascular Imaging Reports	Springer
403	電子	外国	Current Cardiovascular Risk Reports	Springer
404	電子	外国	Current Diabetes Reports	Springer
405	電子	外国	Current Fungal Infection Reports	Springer
406	電子	外国	Current Gastroenterology Reports	Springer
407	電子	外国	Current Genetics	Springer
408	電子	外国	Current Heart Failure Reports	Springer
409	電子	外国	Current Hematologic Malignancy Reports	Springer
410	電子	外国	Current Hepatology Reports	Springer
411	電子	外国	Current HIV/AIDS Reports	Springer
412	電子	外国	Current Hypertension Reports	Springer
413	電子	外国	Current Infectious Disease Reports	Springer
414	電子	外国	Current Medical Science	Huazhong University of Science and Technology, co-published with Springer
415	電子	外国	Current Microbiology	Springer
416	電子	外国	Current Neurology and Neuroscience Reports	Springer
417	電子	外国	Current Oncology Reports	Springer
418	電子	外国	Current Osteoporosis Reports	Springer
419	電子	外国	Current Pain and Headache Reports	Springer
420	電子	外国	Current Psychiatry Reports	Springer
421	電子	外国	Current Psychology	Springer Nature
422	電子	外国	Current Reviews in Musculoskeletal Medicine	Springer
423	電子	外国	Current Rheumatology Reports	Springer
424	電子	外国	Current Treatment Options in Cardiovascular Medicine	Springer
425	電子	外国	Current Treatment Options in Neurology	Springer
426	電子	外国	Current Treatment Options in Oncology	Springer
427	電子	外国	Current Urology Reports	Springer
428	電子	外国	Cybernetics and Systems Analysis	Springer
429	電子	外国	Cytology and Genetics	Pleiades Publishing
430	電子	外国	Cytotechnology	Springer
431	電子	外国	Czechoslovak Mathematical Journal	Springer
432	電子	外国	Dao	Springer
433	電子	外国	Data Mining and Knowledge Discovery	Springer
434	電子	外国	Datenschutz und Datensicherheit – DuD	Springer Gabler
435	電子	外国	De Economist	Springer
436	電子	外国	Decisions in Economics and Finance	Springer
437	電子	外国	Der Freie Zahnarzt	SpringerMedizin
438	電子	外国	der junge zahnarzt	SpringerMedizin
439	電子	外国	Der Nervenarzt	SpringerMedizin
440	電子	外国	Der Schmerz	SpringerMedizin
441	電子	外国	Design Automation for Embedded Systems	Springer
442	電子	外国	Designs, Codes and Cryptography	Springer
443	電子	外国	Development Genes and Evolution	Springer
444	電子	外国	Diabetologia	Springer
445	電子	外国	Diabetology International	Springer
446	電子	外国	Dialectical Anthropology	Springer
447	電子	外国	Die Anaesthesiologie	SpringerMedizin
448	電子	外国	Die Chirurgie	SpringerMedizin

学術雑誌一覧

	形態	国内・外国	雑誌名	出版社
449	電子	外国	Die Dermatologie	SpringerMedizin
450	電子	外国	Die Diabetologie	SpringerMedizin
451	電子	外国	Die Gastroenterologie	SpringerMedizin
452	電子	外国	Die Gynäkologie	SpringerMedizin
453	電子	外国	Die Innere Medizin	SpringerMedizin
454	電子	外国	Die Kardiologie	SpringerMedizin
455	電子	外国	Die MKG-Chirurgie	SpringerMedizin
456	電子	外国	Die Nephrologie	SpringerMedizin
457	電子	外国	Die Onkologie	SpringerMedizin
458	電子	外国	Die Ophthalmologie	SpringerMedizin
459	電子	外国	Die Orthopädie	SpringerMedizin
460	電子	外国	Die Pathologie	SpringerMedizin
461	電子	外国	Die Psychotherapie	SpringerMedizin
462	電子	外国	Die Radiologie	SpringerMedizin
463	電子	外国	Die Unfallchirurgie	SpringerMedizin
464	電子	外国	Die Urologie	SpringerMedizin
465	電子	外国	Differential Equations	Pleiades Publishing
466	電子	外国	Differential Equations and Dynamical Systems	Springer
467	電子	外国	Digestive Diseases and Sciences	Springer
468	電子	外国	Discrete & Computational Geometry	Springer
469	電子	外国	Discrete Event Dynamic Systems	Springer
470	電子	外国	Distributed and Parallel Databases	Springer
471	電子	外国	Distributed Computing	Springer
472	電子	外国	Documenta Ophthalmologica	Springer
473	電子	外国	Doklady Biochemistry and Biophysics	Pleiades Publishing
474	電子	外国	Doklady Biological Sciences	Pleiades Publishing
475	電子	外国	Doklady Chemistry	Pleiades Publishing
476	電子	外国	Doklady Earth Sciences	Pleiades Publishing
477	電子	外国	Doklady Mathematics	Pleiades Publishing
478	電子	外国	Doklady Physical Chemistry	Pleiades Publishing
479	電子	外国	Doklady Physics	Pleiades Publishing
480	電子	外国	Dysphagia	Springer
481	電子	外国	e & i Elektrotechnik und Informationstechnik	Springer
482	電子	外国	Early Childhood Education Journal	Springer
483	電子	外国	Earth Science Informatics	Springer
484	電子	外国	Earth, Moon, and Planets	Springer
485	電子	外国	Earthquake Engineering and Engineering Vibration	Institute of Engineering Mechanics, China Earthquake Administration, co-published with Springer
486	電子	外国	East Asia	Springer
487	電子	外国	EcoHealth	Springer
488	電子	外国	Economic Botany	Springer
489	電子	外国	Economic Change and Restructuring	Springer
490	電子	外国	Economic Theory	Springer
491	電子	外国	Economics of Governance	Springer
492	電子	外国	Ecosystems	Springer
493	電子	外国	Ecotoxicology	Springer
494	電子	外国	Education and Information Technologies	Springer
495	電子	外国	Educational Assessment, Evaluation and Accountability	Springer
496	電子	外国	Educational Psychology Review	Springer
497	電子	外国	Educational Research for Policy and Practice	Springer
498	電子	外国	Educational Studies in Mathematics	Springer
499	電子	外国	Educational technology research and development	Springer
500	電子	外国	Electrical Engineering	Springer
501	電子	外国	Electrocatalysis	Springer
502	電子	外国	Electronic Commerce Research	Springer
503	電子	外国	Emergency Radiology	Springer
504	電子	外国	Empirica	Springer

学術雑誌一覧

	形態	国内・外国	雑誌名	出版社
505	電子	外国	Empirical Economics	Springer
506	電子	外国	Empirical Software Engineering	Springer
507	電子	外国	Employee Responsibilities and Rights Journal	Springer
508	電子	外国	Endocrine	Springer
509	電子	外国	Endocrine Pathology	Springer
510	電子	外国	Energy Efficiency	Springer
511	電子	外国	Energy Systems	Springer
512	電子	外国	Engineering with Computers	Springer
513	電子	外国	Entomological Review	Pleiades Publishing
514	電子	外国	Environment Systems and Decisions	Springer
515	電子	外国	Environment, Development and Sustainability	Springer
516	電子	外国	Environmental and Ecological Statistics	Springer
517	電子	外国	Environmental and Resource Economics	Springer
518	電子	外国	Environmental Biology of Fishes	Springer
519	電子	外国	Environmental Chemistry Letters	Springer
520	電子	外国	Environmental Earth Sciences	Springer
521	電子	外国	Environmental Economics and Policy Studies	Springer
522	電子	外国	Environmental Fluid Mechanics	Springer
523	電子	外国	Environmental Geochemistry and Health	Springer
524	電子	外国	Environmental Management	Springer
525	電子	外国	Environmental Modeling & Assessment	Springer
526	電子	外国	Environmental Monitoring and Assessment	Springer
527	電子	外国	Environmental Science and Pollution Research	Springer
528	電子	外国	ERA Forum	Springer
529	電子	外国	Erkenntnis	Springer
530	電子	外国	Erwerbs-Obstbau	Springer
531	電子	外国	Esophagus	Springer
532	電子	外国	Estuaries and Coasts	Springer
533	電子	外国	Ethical Theory and Moral Practice	Springer
534	電子	外国	Ethics and Information Technology	Springer
535	電子	外国	Ethik in der Medizin	Springer
536	電子	外国	Euphytica	Springer
537	電子	外国	Eurasian Soil Science	Pleiades Publishing
538	電子	外国	European Archives of Oto-Rhino-Laryngology	Springer
539	電子	外国	European Archives of Psychiatry and Clinical Neuroscience	Springer
540	電子	外国	European Biophysics Journal	Springer
541	電子	外国	European Child & Adolescent Psychiatry	Springer
542	電子	外国	European Food Research and Technology	Springer
543	電子	外国	European Journal of Applied Physiology	Springer
544	電子	外国	European Journal of Clinical Microbiology & Infectious Diseases	Springer
545	電子	外国	European Journal of Clinical Pharmacology	Springer
546	電子	外国	European Journal of Epidemiology	Springer
547	電子	外国	European Journal of Forest Research	Springer
548	電子	外国	European Journal of Law and Economics	Springer
549	電子	外国	European Journal of Nuclear Medicine and Molecular Imaging	Springer
550	電子	外国	European Journal of Nutrition	Springer
551	電子	外国	European Journal of Orthopaedic Surgery & Traumatology	Springer
552	電子	外国	European Journal of Pediatrics	Springer
553	電子	外国	European Journal of Plant Pathology	Springer
554	電子	外国	European Journal of Plastic Surgery	Springer
555	電子	外国	European Journal of Trauma and Emergency Surgery	Springer
556	電子	外国	European Journal of Wildlife Research	Springer
557	電子	外国	European Journal of Wood and Wood Products	Springer
558	電子	外国	European Journal on Criminal Policy and Research	Springer
559	電子	外国	European Radiology	Springer
560	電子	外国	European Spine Journal	Springer

学術雑誌一覧

	形態	国内・外国	雑誌名	出版社
561	電子	外国	European Surgery	SpringerMedizin
562	電子	外国	Evolutionary Biology	Springer
563	電子	外国	Evolutionary Ecology	Springer
564	電子	外国	Evolutionary Intelligence	Springer
565	電子	外国	Evolving Systems	Springer
566	電子	外国	Experimental and Applied Acarology	Springer
567	電子	外国	Experimental Astronomy	Springer
568	電子	外国	Experimental Brain Research	Springer
569	電子	外国	Experimental Economics	Springer
570	電子	外国	Experimental Mechanics	Springer
571	電子	外国	Experiments in Fluids	Springer
572	電子	外国	Exposure and Health	Springer
573	電子	外国	Extremes	Springer
574	電子	外国	Extremophiles	Springer
575	電子	外国	Facies	Springer
576	電子	外国	Familial Cancer	Springer
577	電子	外国	Feminist Legal Studies	Springer
578	電子	外国	Few-Body Systems	Springer
579	電子	外国	Fibers and Polymers	The Korean Fiber Society, co-published with Springer
580	電子	外国	Fibre Chemistry	Springer
581	電子	外国	Finance and Stochastics	Springer
582	電子	外国	Financial Markets and Portfolio Management	Springer
583	電子	外国	Fire Technology	Springer
584	電子	外国	Fish Physiology and Biochemistry	Springer
585	電子	外国	Fisheries Science	Springer
586	電子	外国	Flexible Services and Manufacturing Journal	Springer
587	電子	外国	Flow, Turbulence and Combustion	Springer
588	電子	外国	Fluid Dynamics	Pleiades Publishing
589	電子	外国	Folia Geobotanica	Springer
590	電子	外国	Folia Microbiologica	Springer
591	電子	外国	Food Analytical Methods	Springer
592	電子	外国	Food and Bioprocess Technology	Springer
593	電子	外国	Food and Environmental Virology	Springer
594	電子	外国	Food Biophysics	Springer
595	電子	外国	Food Engineering Reviews	Springer
596	電子	外国	Food Security	Springer
597	電子	外国	Forensic Science, Medicine and Pathology	Springer
598	電子	外国	Forensic Toxicology	Springer
599	電子	外国	Forensische Psychiatrie, Psychologie, Kriminologie	Springer
600	電子	外国	Formal Methods in System Design	Springer
601	電子	外国	Forschung im Ingenieurwesen	Springer Vieweg
602	電子	外国	Forum	SpringerMedizin
603	電子	外国	Forum der Psychoanalyse	SpringerMedizin
604	電子	外国	Foundations of Chemistry	Springer
605	電子	外国	Foundations of Computational Mathematics	Springer
606	電子	外国	Foundations of Physics	Springer
607	電子	外国	Foundations of Science	Springer
608	電子	外国	Frontiers in Energy	Higher Education Press, co-published with Springer
609	電子	外国	Frontiers of Chemical Science and Engineering	Higher Education Press, co-published with Springer
610	電子	外国	Frontiers of Computer Science	Higher Education Press, co-published with Springer
611	電子	外国	Frontiers of Earth Science	Higher Education Press, co-published with Springer
612	電子	外国	Frontiers of Environmental Science & Engineering	Higher Education Press, co-published with Springer
613	電子	外国	Frontiers of Materials Science	Higher Education Press, co-published with Springer
614	電子	外国	Frontiers of Mathematics in China	Higher Education Press, co-published with Springer
615	電子	外国	Frontiers of Mechanical Engineering	Higher Education Press, co-published with Springer
616	電子	外国	Frontiers of Medicine	Higher Education Press, co-published with Springer

学術雑誌一覧

	形態	国内・外国	雑誌名	出版社
617	電子	外国	Frontiers of Physics	Higher Education Press, co-published with Springer
618	電子	外国	Frontiers of Structural and Civil Engineering	Higher Education Press, co-published with Springer
619	電子	外国	Functional & Integrative Genomics	Springer
620	電子	外国	Functional Analysis and Its Applications	Pleiades Publishing
621	電子	外国	Fuzzy Optimization and Decision Making	Springer
622	電子	外国	Gastric Cancer	Springer
623	電子	外国	Gefässchirurgie	SpringerMedizin
624	電子	外国	GEM – International Journal on Geomathematics	Springer
625	電子	外国	Gender Issues	Springer
626	電子	外国	General Relativity and Gravitation	Springer
627	電子	外国	General Thoracic and Cardiovascular Surgery	Springer
628	電子	外国	Genetic Programming and Evolvable Machines	Springer
629	電子	外国	Genetic Resources and Crop Evolution	Springer
630	電子	外国	Genetica	Springer
631	電子	外国	Geo-Marine Letters	Springer
632	電子	外国	Geochemistry International	Pleiades Publishing
633	電子	外国	Geoheritage	Springer
634	電子	外国	GeoInformatica	Springer
635	電子	外国	GeoJournal	Springer
636	電子	外国	Geology of Ore Deposits	Pleiades Publishing
637	電子	外国	Geomagnetism and Aeronomy	Pleiades Publishing
638	電子	外国	Geometriae Dedicata	Springer
639	電子	外国	Geometric and Functional Analysis	Birkhäuser
640	電子	外国	Geosciences Journal	The Geological Society of Korea, co-published with Springer
641	電子	外国	Geotechnical and Geological Engineering	Springer
642	電子	外国	Geotectonics	Pleiades Publishing
643	電子	外国	GeroScience	Springer
644	電子	外国	Gesunde Pflanzen	Springer
645	電子	外国	Glass and Ceramics	Springer
646	電子	外国	Glass Physics and Chemistry	Pleiades Publishing
647	電子	外国	Global Philosophy	Springer
648	電子	外国	Glycoconjugate Journal	Springer
649	電子	外国	GPS Solutions	Springer
650	電子	外国	Graefe's Archive for Clinical and Experimental Ophthalmology	Springer
651	電子	外国	Granular Matter	Springer
652	電子	外国	Graphs and Combinatorics	Springer
653	電子	外国	Gravitation and Cosmology	Pleiades Publishing
654	電子	外国	Group Decision and Negotiation	Springer
655	電子	外国	Grundwasser	Springer
656	電子	外国	Gruppe. Interaktion. Organisation. Zeitschrift für Angewandte Organisationspsychologie (GIO)	Springer
657	電子	外国	Gynäkologische Endokrinologie	SpringerMedizin
658	電子	外国	Gyroscopy and Navigation	Pleiades Publishing
659	電子	外国	hautnah	SpringerMedizin
660	電子	外国	Head and Neck Pathology	Springer
661	電子	外国	Health Care Analysis	Springer
662	電子	外国	Health Care Management Science	Springer
663	電子	外国	Health Services and Outcomes Research Methodology	Springer
664	電子	外国	Heart and Vessels	Springer
665	電子	外国	Heart Failure Reviews	Springer
666	電子	外国	Heat and Mass Transfer	Springer
667	電子	外国	HEC Forum	Springer
668	電子	外国	Heilberufe	SpringerMedizin
669	電子	外国	Hepatology International	Springer
670	電子	外国	Herald of the Russian Academy of Sciences	Pleiades Publishing
671	電子	外国	Hernia	Springer
672	電子	外国	Herz	SpringerMedizin

学術雑誌一覧

	形態	国内・外国	雑誌名	出版社
673	電子	外国	Herzschrittmachertherapie + Elektrophysiologie	SpringerMedizin
674	電子	外国	High Energy Chemistry	Pleiades Publishing
675	電子	外国	High Temperature	Pleiades Publishing
676	電子	外国	High Temperature Corrosion of Materials	Springer
677	電子	外国	Higher Education	Springer
678	電子	外国	Histochemistry and Cell Biology	Springer
679	電子	外国	HNO	SpringerMedizin
680	電子	外国	Human Ecology	Springer
681	電子	外国	Human Genetics	Springer
682	電子	外国	Human Nature	Springer
683	電子	外国	Human Physiology	Pleiades Publishing
684	電子	外国	Human Rights Review	Springer
685	電子	外国	Human Studies	Springer
686	電子	外国	Husserl Studies	Springer
687	電子	外国	Hydrobiologia	Springer
688	電子	外国	Hydrogeology Journal	Springer
689	電子	外国	Hyperfine Interactions	Springer
690	電子	外国	Ichthyological Research	Springer
691	電子	外国	Immunogenetics	Springer
692	電子	外国	Immunologic Research	Springer
693	電子	外国	In Vitro Cellular & Developmental Biology – Animal	Springer
694	電子	外国	In Vitro Cellular & Developmental Biology – Plant	Springer
695	電子	外国	Indian Journal of Clinical Biochemistry	Springer
696	電子	外国	Indian Journal of Hematology and Blood Transfusion	Springer
697	電子	外国	Indian Journal of Microbiology	Springer
698	電子	外国	Indian Journal of Otolaryngology and Head & Neck Surgery	Springer
699	電子	外国	Indian Journal of Pediatrics	Springer
700	電子	外国	Indian Journal of Surgery	Springer
701	電子	外国	Indian Journal of Surgical Oncology	Springer
702	電子	外国	Indian Journal of Thoracic and Cardiovascular Surgery	Springer
703	電子	外国	Infection	Springer
704	電子	外国	Inflammation	Springer
705	電子	外国	Inflammation Research	Springer
706	電子	外国	Inflammopharmacology	Springer
707	電子	外国	Informatik Spektrum	Springer
708	電子	外国	Information Retrieval Journal	Springer
709	電子	外国	Information Systems and e-Business Management	Springer
710	電子	外国	Information Systems Frontiers	Springer
711	電子	外国	Information Technology and Management	Springer
712	電子	外国	Inland Water Biology	Pleiades Publishing
713	電子	外国	Innovations in Systems and Software Engineering	Springer
714	電子	外国	Innovative Higher Education	Springer
715	電子	外国	Inorganic Materials	Pleiades Publishing
716	電子	外国	Inorganic Materials: Applied Research	Pleiades Publishing
717	電子	外国	Insectes Sociaux	Springer
718	電子	外国	Instructional Science	Springer
719	電子	外国	Instruments and Experimental Techniques	Pleiades Publishing
720	電子	外国	Integral Equations and Operator Theory	Birkhäuser
721	電子	外国	Integrative Psychological and Behavioral Science	Springer
722	電子	外国	Intelligent Service Robotics	Springer
723	電子	外国	Intensive Care Medicine	Springer
724	電子	外国	Interchange	Springer
725	電子	外国	Interdisciplinary Sciences: Computational Life Sciences	Springer
726	電子	外国	Internal and Emergency Medicine	Springer
727	電子	外国	International Advances in Economic Research	Springer
728	電子	外国	International Applied Mechanics	Springer

学術雑誌一覧

	形態	国内・外国	雑誌名	出版社
729	電子	外国	International Archives of Occupational and Environmental Health	Springer
730	電子	外国	International Economics and Economic Policy	Springer
731	電子	外国	International Entrepreneurship and Management Journal	Springer
732	電子	外国	International Environmental Agreements: Politics, Law and Economics	Springer
733	電子	外国	International Journal for Educational and Vocational Guidance	Springer
734	電子	外国	International Journal for Philosophy of Religion	Springer
735	電子	外国	International Journal for the Advancement of Counselling	Springer
736	電子	外国	International Journal for the Semiotics of Law - Revue internationale de Sémiotique juridique	Springer
737	電子	外国	International Journal of Advances in Engineering Sciences and Applied Mathematics	Springer
738	電子	外国	International Journal of Automotive Technology	The Korean Society of Automotive Engineers, co-published with Springer
739	電子	外国	International Journal of Biometeorology	Springer
740	電子	外国	International Journal of Clinical Oncology	Springer
741	電子	外国	International Journal of Clinical Pharmacy	Springer
742	電子	外国	International Journal of Colorectal Disease	Springer
743	電子	外国	International Journal of Computer Assisted Radiology and Surgery	Springer
744	電子	外国	International Journal of Computer Vision	Springer
745	電子	外国	International Journal of Computer-Supported Collaborative Learning	Springer
746	電子	外国	International Journal of Earth Sciences	Springer
747	電子	外国	International Journal of Fracture	Springer
748	電子	外国	International Journal of Game Theory	Springer
749	電子	外国	International Journal of Health Economics and Management	Springer
750	電子	外国	International Journal of Hematology	Springer
751	電子	外国	International Journal of Hindu Studies	Springer
752	電子	外国	International Journal of Historical Archaeology	Springer
753	電子	外国	International Journal of Information Security	Springer
754	電子	外国	International Journal of Legal Medicine	Springer
755	電子	外国	International Journal of Machine Learning and Cybernetics	Springer
756	電子	外国	International Journal of Material Forming	Springer
757	電子	外国	International Journal of Mechanics and Materials in Design	Springer
758	電子	外国	International Journal of Mental Health and Addiction	Springer
759	電子	外国	International Journal of Parallel Programming	Springer
760	電子	外国	International Journal of Peptide Research and Therapeutics	Springer
761	電子	外国	International Journal of Politics, Culture, and Society	Springer
762	電子	外国	International Journal of Primatology	Springer
763	電子	外国	International Journal of Science and Mathematics Education	Springer
764	電子	外国	International Journal of Self-Propagating High-Temperature Synthesis	Pleiades Publishing
765	電子	外国	International Journal of Social Robotics	Springer
766	電子	外国	International Journal of Speech Technology	Springer
767	電子	外国	International Journal of System Assurance Engineering and Management	Springer
768	電子	外国	International Journal of Technology and Design Education	Springer
769	電子	外国	International Journal of the Classical Tradition	Springer
770	電子	外国	International Journal of Theoretical Physics	Springer
771	電子	外国	International Journal of Thermophysics	Springer
772	電子	外国	International Journal of Wireless Information Networks	Springer
773	電子	外国	International Journal on Digital Libraries	Springer
774	電子	外国	International Journal on Document Analysis and Recognition (IJDAR)	Springer
775	電子	外国	International Journal on Interactive Design and Manufacturing (IJIDeM)	Springer
776	電子	外国	International Journal on Software Tools for Technology Transfer	Springer
777	電子	外国	International Ophthalmology	Springer
778	電子	外国	International Orthopaedics	Springer
779	電子	外国	International Review of Economics	Springer
780	電子	外国	International Review of Education	Springer
781	電子	外国	International Review on Public and Nonprofit Marketing	Springer
782	電子	外国	International Tax and Public Finance	Springer
783	電子	外国	International Urogynecology Journal	Springer
784	電子	外国	International Urology and Nephrology	Springer

学術雑誌一覧

	形態	国内・外国	雑誌名	出版社
785	電子	外国	Inventiones mathematicae	Springer
786	電子	外国	Investigational New Drugs	Springer
787	電子	外国	Ionics	Springer
788	電子	外国	Irish Journal of Medical Science (1971 -)	Springer
789	電子	外国	Irrigation Science	Springer
790	電子	外国	Israel Journal of Mathematics	Hebrew University Magnes Press
791	電子	外国	Izvestiya, Atmospheric and Oceanic Physics	Pleiades Publishing
792	電子	外国	Izvestiya, Physics of the Solid Earth	Pleiades Publishing
793	電子	外国	Jahresbericht der Deutschen Mathematiker-Vereinigung	Springer
794	電子	外国	Japanese Journal of Ophthalmology	Springer
795	電子	外国	Japanese Journal of Radiology	Springer
796	電子	外国	JBIC Journal of Biological Inorganic Chemistry	Springer
797	電子	外国	JETP Letters	Pleiades Publishing
798	電子	外国	Jewish History	Springer
799	電子	外国	JOM	Springer
800	電子	外国	Journal d'Analyse Mathématique	Hebrew University Magnes Press
801	電子	外国	Journal for General Philosophy of Science	Springer
802	電子	外国	Journal of Academic Ethics	Springer
803	電子	外国	Journal of Acupuncture and Tuina Science	Springer
804	電子	外国	Journal of Adult Development	Springer
805	電子	外国	Journal of African American Studies	Springer
806	電子	外国	Journal of Agricultural and Environmental Ethics	Springer
807	電子	外国	Journal of Algebraic Combinatorics	Springer
808	電子	外国	Journal of Ambient Intelligence and Humanized Computing	Springer
809	電子	外国	Journal of Analytical Chemistry	Pleiades Publishing
810	電子	外国	Journal of Anesthesia	Springer
811	電子	外国	Journal of Applied and Industrial Mathematics	Pleiades Publishing
812	電子	外国	Journal of Applied Electrochemistry	Springer
813	電子	外国	Journal of Applied Mathematics and Computing	Springer
814	電子	外国	Journal of Applied Mechanics and Technical Physics	Pleiades Publishing
815	電子	外国	Journal of Applied Phycology	Springer
816	電子	外国	Journal of Applied Spectroscopy	Springer
817	電子	外国	Journal of Archaeological Method and Theory	Springer
818	電子	外国	Journal of Archaeological Research	Springer
819	電子	外国	Journal of Artificial Organs	Springer
820	電子	外国	Journal of Assisted Reproduction and Genetics	Springer
821	電子	外国	Journal of Astrophysics and Astronomy	Springer
822	電子	外国	Journal of Atmospheric Chemistry	Springer
823	電子	外国	Journal of Autism and Developmental Disorders	Springer
824	電子	外国	Journal of Automated Reasoning	Springer
825	電子	外国	Journal of Behavioral Education	Springer
826	電子	外国	Journal of Behavioral Medicine	Springer
827	電子	外国	Journal of Bioeconomics	Springer
828	電子	外国	Journal of Bioenergetics and Biomembranes	Springer
829	電子	外国	Journal of Bioethical Inquiry	Springer
830	電子	外国	Journal of Biological Physics	Springer
831	電子	外国	Journal of Biomolecular NMR	Springer
832	電子	外国	Journal of Biosciences	Springer
833	電子	外国	Journal of Bone and Mineral Metabolism	Springer
834	電子	外国	Journal of Business and Psychology	Springer
835	電子	外国	Journal of Business Economics	Springer
836	電子	外国	Journal of Business Ethics	Springer
837	電子	外国	Journal of Cancer Research and Clinical Oncology	Springer
838	電子	外国	Journal of Cancer Survivorship	Springer
839	電子	外国	Journal of Cardiovascular Translational Research	Springer
840	電子	外国	Journal of Cell Communication and Signaling	Springer

学術雑誌一覧

	形態	国内・外国	雑誌名	出版社
841	電子	外国	Journal of Central South University	Central South University, co-published with Springer
842	電子	外国	Journal of Chemical Crystallography	Springer
843	電子	外国	Journal of Chemical Ecology	Springer
844	電子	外国	Journal of Chemical Sciences	Springer
845	電子	外国	Journal of Child and Family Studies	Springer
846	電子	外国	Journal of Chinese Political Science	Springer
847	電子	外国	Journal of Classification	Springer
848	電子	外国	Journal of Clinical Immunology	Springer
849	電子	外国	Journal of Clinical Monitoring and Computing	Springer
850	電子	外国	Journal of Clinical Psychology in Medical Settings	Springer
851	電子	外国	Journal of Cluster Science	Springer
852	電子	外国	Journal of Coastal Conservation	Springer
853	電子	外国	Journal of Coatings Technology and Research	Springer
854	電子	外国	Journal of Combinatorial Optimization	Springer
855	電子	外国	Journal of Communications Technology and Electronics	Pleiades Publishing
856	電子	外国	Journal of Community Genetics	Springer
857	電子	外国	Journal of Community Health	Springer
858	電子	外国	Journal of Comparative Physiology A	Springer
859	電子	外国	Journal of Comparative Physiology B	Springer
860	電子	外国	Journal of Computational Electronics	Springer
861	電子	外国	Journal of Computational Neuroscience	Springer
862	電子	外国	Journal of Computer and Systems Sciences International	Pleiades Publishing
863	電子	外国	Journal of Computer Science and Technology	Springer
864	電子	外国	Journal of Computer Virology and Hacking Techniques	Springer
865	電子	外国	Journal of Computer-Aided Molecular Design	Springer
866	電子	外国	Journal of Consumer Policy	Springer
867	電子	外国	Journal of Consumer Protection and Food Safety	Springer
868	電子	外国	Journal of Contemporary Mathematical Analysis (Armenian Academy of Sciences)	Pleiades Publishing
869	電子	外国	Journal of Contemporary Physics (Armenian Academy of Sciences)	Pleiades Publishing
870	電子	外国	Journal of Contemporary Psychotherapy	Springer
871	電子	外国	Journal of Cross-Cultural Gerontology	Springer
872	電子	外国	Journal of Cryptology	Springer
873	電子	外国	Journal of Cultural Economics	Springer
874	電子	外国	Journal of Developmental and Physical Disabilities	Springer
875	電子	外国	Journal of Digital Imaging	Springer
876	電子	外国	Journal of Dynamical and Control Systems	Springer
877	電子	外国	Journal of Dynamics and Differential Equations	Springer
878	電子	外国	Journal of Earth System Science	Springer
879	電子	外国	Journal of East Asian Linguistics	Springer
880	電子	外国	Journal of Echocardiography	Springer
881	電子	外国	Journal of Economic Growth	Springer
882	電子	外国	Journal of Economic Interaction and Coordination	Springer
883	電子	外国	Journal of Economics	Springer
884	電子	外国	Journal of Economics and Finance	Springer
885	電子	外国	Journal of Educational Change	Springer
886	電子	外国	Journal of Elasticity	Springer
887	電子	外国	Journal of Electroceramics	Springer
888	電子	外国	Journal of Electronic Materials	Springer
889	電子	外国	Journal of Electronic Testing	Springer
890	電子	外国	Journal of Engineering Mathematics	Springer
891	電子	外国	Journal of Engineering Physics and Thermophysics	Springer
892	電子	外国	Journal of Engineering Thermophysics	Pleiades Publishing
893	電子	外国	Journal of Ethology	Springer
894	電子	外国	Journal of Evolution Equations	Birkhäuser
895	電子	外国	Journal of Evolutionary Biochemistry and Physiology	Pleiades Publishing
896	電子	外国	Journal of Evolutionary Economics	Springer

学術雑誌一覧

	形態	国内・外国	雑誌名	出版社
897	電子	外国	Journal of Experimental and Theoretical Physics	Pleiades Publishing
898	電子	外国	Journal of Experimental Criminology	Springer
899	電子	外国	Journal of Failure Analysis and Prevention	Springer
900	電子	外国	Journal of Family and Economic Issues	Springer
901	電子	外国	Journal of Family Violence	Springer
902	電子	外国	Journal of Financial Services Research	Springer
903	電子	外国	Journal of Fixed Point Theory and Applications	Birkhäuser
904	電子	外国	Journal of Fluorescence	Springer
905	電子	外国	Journal of Food Measurement and Characterization	Springer
906	電子	外国	Journal of Forestry Research	Northeast Forestry University, co-published with Springer
907	電子	外国	Journal of Fourier Analysis and Applications	Birkhäuser
908	電子	外国	Journal of Friction and Wear	Pleiades Publishing
909	電子	外国	Journal of Fusion Energy	Springer
910	電子	外国	Journal of Gambling Studies	Springer
911	電子	外国	Journal of Gastroenterology	Springer
912	電子	外国	Journal of Gastrointestinal Cancer	Springer
913	電子	外国	Journal of Gastrointestinal Surgery	Springer
914	電子	外国	Journal of General Internal Medicine	Springer
915	電子	外国	Journal of Genetics	Springer
916	電子	外国	Journal of Geodesy	Springer
917	電子	外国	Journal of Geographical Sciences	Science Press, co-published with Springer
918	電子	外国	Journal of Geographical Systems	Springer
919	電子	外国	Journal of Geometry	Birkhäuser
920	電子	外国	Journal of Global Optimization	Springer
921	電子	外国	Journal of Grid Computing	Springer
922	電子	外国	Journal of Happiness Studies	Springer
923	電子	外国	Journal of Hematopathology	Springer
924	電子	外国	Journal of Heuristics	Springer
925	電子	外国	Journal of Housing and the Built Environment	Springer
926	電子	外国	Journal of Ichthyology	Pleiades Publishing
927	電子	外国	Journal of Immigrant and Minority Health	Springer
928	電子	外国	Journal of Inclusion Phenomena and Macrocyclic Chemistry	Springer
929	電子	外国	Journal of Indian Philosophy	Springer
930	電子	外国	Journal of Industry, Competition and Trade	Springer
931	電子	外国	Journal of Infrared, Millimeter, and Terahertz Waves	Springer
932	電子	外国	Journal of Inorganic and Organometallic Polymers and Materials	Springer
933	電子	外国	Journal of Insect Behavior	Springer
934	電子	外国	Journal of Insect Conservation	Springer
935	電子	外国	Journal of Intelligent & Robotic Systems	Springer
936	電子	外国	Journal of Intelligent Information Systems	Springer
937	電子	外国	Journal of Intelligent Manufacturing	Springer
938	電子	外国	Journal of International Entrepreneurship	Springer
939	電子	外国	Journal of International Migration and Integration	Springer
940	電子	外国	Journal of Interventional Cardiac Electrophysiology	Springer
941	電子	外国	Journal of Labor Research	Springer
942	電子	外国	Journal of Logic, Language and Information	Springer
943	電子	外国	Journal of Low Temperature Physics	Springer
944	電子	外国	Journal of Machinery Manufacture and Reliability	Pleiades Publishing
945	電子	外国	Journal of Mammalian Evolution	Springer
946	電子	外国	Journal of Management and Governance	Springer
947	電子	外国	Journal of Management Control	Springer
948	電子	外国	Journal of Marine Science and Application	Harbin Engineering University, co-published with Springer
949	電子	外国	Journal of Marine Science and Technology	Springer
950	電子	外国	Journal of Maritime Archaeology	Springer
951	電子	外国	Journal of Material Cycles and Waste Management	Springer
952	電子	外国	Journal of Materials Engineering and Performance	Springer

学術雑誌一覧

	形態	国内・外国	雑誌名	出版社
953	電子	外国	Journal of Materials Science	Springer
954	電子	外国	Journal of Materials Science: Materials in Electronics	Springer
955	電子	外国	Journal of Mathematical Biology	Springer
956	電子	外国	Journal of Mathematical Chemistry	Springer
957	電子	外国	Journal of Mathematical Fluid Mechanics	Birkhäuser
958	電子	外国	Journal of Mathematical Imaging and Vision	Springer
959	電子	外国	Journal of Mathematical Sciences	Springer
960	電子	外国	Journal of Mathematics Teacher Education	Springer
961	電子	外国	Journal of Mechanical Science and Technology	Korean Society of Mechanical Engineers, co-published with Springer
962	電子	外国	Journal of Medical Humanities	Springer
963	電子	外国	Journal of Medical Systems	Springer
964	電子	外国	Journal of Medical Ultrasonics	Springer
965	電子	外国	Journal of Micro-Bio Robotics	Springer
966	電子	外国	Journal of Microbiology	The Microbiological Society of Korea, co-published with Springer
967	電子	外国	Journal of Mining Science	Pleiades Publishing
968	電子	外国	Journal of Molecular Evolution	Springer
969	電子	外国	Journal of Molecular Histology	Springer
970	電子	外国	Journal of Molecular Medicine	Springer
971	電子	外国	Journal of Molecular Modeling	Springer
972	電子	外国	Journal of Molecular Neuroscience	Springer
973	電子	外国	Journal of Mountain Science	Science Press, co-published with Springer
974	電子	外国	Journal of Muscle Research and Cell Motility	Springer
975	電子	外国	Journal of Nanoparticle Research	Springer
976	電子	外国	Journal of Natural Medicines	Springer
977	電子	外国	Journal of Network and Systems Management	Springer
978	電子	外国	Journal of Neural Transmission	Springer
979	電子	外国	Journal of Neuro-Oncology	Springer
980	電子	外国	Journal of Neuroimmune Pharmacology	Springer
981	電子	外国	Journal of Neurology	Springer
982	電子	外国	Journal of Nondestructive Evaluation	Springer
983	電子	外国	Journal of Nonlinear Science	Springer
984	電子	外国	Journal of Nonverbal Behavior	Springer
985	電子	外国	Journal of Occupational Rehabilitation	Springer
986	電子	外国	Journal of Ocean University of China	Science Press, co-published with Springer
987	電子	外国	Journal of Oceanography	Springer
988	電子	外国	Journal of Oceanology and Limnology	Science Press, co-published with Springer
989	電子	外国	Journal of Optimization Theory and Applications	Springer
990	電子	外国	Journal of Ornithology	Springer
991	電子	外国	Journal of Orofacial Orthopedics / Fortschritte der Kieferorthopädie	SpringerMedizin
992	電子	外国	Journal of Paleolimnology	Springer
993	電子	外国	Journal of Pest Science	Springer
994	電子	外国	Journal of Pharmaceutical Innovation	Springer
995	電子	外国	Journal of Pharmacokinetics and Pharmacodynamics	Springer
996	電子	外国	Journal of Phase Equilibria and Diffusion	Springer
997	電子	外国	Journal of Philosophical Logic	Springer
998	電子	外国	Journal of Plant Growth Regulation	Springer
999	電子	外国	Journal of Plant Research	Springer
1000	電子	外国	Journal of Police and Criminal Psychology	Springer
1001	電子	外国	Journal of Polymer Research	Springer
1002	電子	外国	Journal of Polymers and the Environment	Springer
1003	電子	外国	Journal of Population Ageing	Springer
1004	電子	外国	Journal of Population Economics	Springer
1005	電子	外国	Journal of Porous Materials	Springer
1006	電子	外国	Journal of Prevention	Springer
1007	電子	外国	Journal of Productivity Analysis	Springer
1008	電子	外国	Journal of Pseudo-Differential Operators and Applications	Birkhäuser

学術雑誌一覧

	形態	国内・外国	雑誌名	出版社
1009	電子	外国	Journal of Psycholinguistic Research	Springer
1010	電子	外国	Journal of Psychopathology and Behavioral Assessment	Springer
1011	電子	外国	Journal of Public Health	Springer
1012	電子	外国	Journal of Quantitative Criminology	Springer
1013	電子	外国	Journal of Radioanalytical and Nuclear Chemistry	Akadémiiai Kiadó, co-published with Springer
1014	電子	外国	Journal of Rational-Emotive & Cognitive-Behavior Therapy	Springer
1015	電子	外国	Journal of Real-Time Image Processing	Springer
1016	電子	外国	Journal of Regulatory Economics	Springer
1017	電子	外国	Journal of Religion and Health	Springer
1018	電子	外国	Journal of Risk and Uncertainty	Springer
1019	電子	外国	Journal of Robotic Surgery	Springer
1020	電子	外国	Journal of Russian Laser Research	Springer
1021	電子	外国	Journal of Scheduling	Springer
1022	電子	外国	Journal of Science Education and Technology	Springer
1023	電子	外国	Journal of Scientific Computing	Springer
1024	電子	外国	Journal of Seismology	Springer
1025	電子	外国	Journal of Shanghai Jiaotong University (Science)	Shanghai Jiaotong University Press, co-published with Springer
1026	電子	外国	Journal of Signal Processing Systems	Springer
1027	電子	外国	Journal of Soils and Sediments	Springer
1028	電子	外国	Journal of Sol-Gel Science and Technology	Springer
1029	電子	外国	Journal of Solid State Electrochemistry	Springer
1030	電子	外国	Journal of Solution Chemistry	Springer
1031	電子	外国	Journal of Statistical Physics	Springer
1032	電子	外国	Journal of Structural Chemistry	Pleiades Publishing
1033	電子	外国	Journal of Superconductivity and Novel Magnetism	Springer
1034	電子	外国	Journal of Superhard Materials	Pleiades Publishing
1035	電子	外国	Journal of Surface Investigation: X-ray, Synchrotron and Neutron Techniques	Pleiades Publishing
1036	電子	外国	Journal of Systems Science and Complexity	Academy of Mathematics and Systems Science, Chinese Academy of Sciences, co-published with Springer
1037	電子	外国	Journal of Systems Science and Systems Engineering	Springer
1038	電子	外国	Journal of the Academy of Marketing Science	Springer
1039	電子	外国	Journal of the Association for Research in Otolaryngology	Springer
1040	電子	外国	Journal of the History of Biology	Springer
1041	電子	外国	Journal of the Indian Society of Remote Sensing	Springer
1042	電子	外国	Journal of the Knowledge Economy	Springer
1043	電子	外国	Journal of Theoretical Probability	Springer
1044	電子	外国	Journal of Thermal Analysis and Calorimetry	Akadémiiai Kiadó, co-published with Springer
1045	電子	外国	Journal of Thermal Science	Science Press, co-published with Springer
1046	電子	外国	Journal of Thermal Spray Technology	Springer
1047	電子	外国	Journal of Thrombosis and Thrombolysis	Springer
1048	電子	外国	Journal of Transportation Security	Springer
1049	電子	外国	Journal of Urban Health	Springer
1050	電子	外国	Journal of Volcanology and Seismology	Pleiades Publishing
1051	電子	外国	Journal of Water Chemistry and Technology	Pleiades Publishing
1052	電子	外国	Journal of World Prehistory	Springer
1053	電子	外国	Journal of Wuhan University of Technology-Mater. Sci. Ed.	Wuhan University of Technology, co-published with Springer
1054	電子	外国	Journal of Youth and Adolescence	Springer
1055	電子	外国	Journal of Zhejiang University-SCIENCE A	Zhejiang University Press, co-published with Springer
1056	電子	外国	Journal of Zhejiang University-SCIENCE B	Zhejiang University Press, co-published with Springer
1057	電子	外国	Journal on Multimodal User Interfaces	Springer
1058	電子	外国	Kew Bulletin	Springer
1059	電子	外国	Kinematics and Physics of Celestial Bodies	Pleiades Publishing
1060	電子	外国	Kinetics and Catalysis	Pleiades Publishing
1061	電子	外国	Knee Surgery, Sports Traumatology, Arthroscopy	Springer
1062	電子	外国	Knowledge and Information Systems	Springer
1063	電子	外国	Korean Journal of Chemical Engineering	Springer
1064	電子	外国	KSCE Journal of Civil Engineering	Korean Society of Civil Engineers, co-published with Springer

学術雑誌一覧

	形態	国内・外国	雑誌名	出版社
1065	電子	外国	KZfSS Kölner Zeitschrift für Soziologie und Sozialpsychologie	Springer VS
1066	電子	外国	La radiologia medica	Springer
1067	電子	外国	Landscape and Ecological Engineering	Springer
1068	電子	外国	Landscape Ecology	Springer
1069	電子	外国	Landslides	Springer
1070	電子	外国	Langenbeck's Archives of Surgery	Springer
1071	電子	外国	Language Policy	Springer
1072	電子	外国	Language Resources and Evaluation	Springer
1073	電子	外国	Lasers in Medical Science	Springer
1074	電子	外国	Law and Critique	Springer
1075	電子	外国	Law and Philosophy	Springer
1076	電子	外国	Learning Environments Research	Springer
1077	電子	外国	Letters in Mathematical Physics	Springer
1078	電子	外国	Letters in Spatial and Resource Sciences	Springer
1079	電子	外国	Lifetime Data Analysis	Springer
1080	電子	外国	Limnology	Springer
1081	電子	外国	Linguistics and Philosophy	Springer
1082	電子	外国	Lithology and Mineral Resources	Pleiades Publishing
1083	電子	外国	Lithuanian Mathematical Journal	Springer
1084	電子	外国	Liverpool Law Review	Springer
1085	電子	外国	Lobachevskii Journal of Mathematics	Pleiades Publishing
1086	電子	外国	Logica Universalis	Birkhäuser
1087	電子	外国	Lung	Springer
1088	電子	外国	Machine Intelligence Research	Institute of Automation, Chinese Academy of Sciences, co-published with Springer
1089	電子	外国	Machine Learning	Springer
1090	電子	外国	Machine Vision and Applications	Springer
1091	電子	外国	Magnetic Resonance Materials in Physics, Biology and Medicine	Springer
1092	電子	外国	Mammalian Genome	Springer
1093	電子	外国	Management International Review	Springer
1094	電子	外国	Management Review Quarterly	Springer
1095	電子	外国	Manuelle Medizin	SpringerMedizin
1096	電子	外国	manuscripta mathematica	Springer
1097	電子	外国	Marine Biology	Springer
1098	電子	外国	Marine Biotechnology	Springer
1099	電子	外国	Marine Geophysical Research	Springer
1100	電子	外国	Marketing Letters	Springer
1101	電子	外国	Materials and Structures	Springer
1102	電子	外国	Materials Science	Springer
1103	電子	外国	Maternal and Child Health Journal	Springer
1104	電子	外国	Mathematical Geosciences	Springer
1105	電子	外国	Mathematical Methods of Operations Research	Springer
1106	電子	外国	Mathematical Methods of Statistics	Pleiades Publishing
1107	電子	外国	Mathematical Models and Computer Simulations	Pleiades Publishing
1108	電子	外国	Mathematical Notes	Pleiades Publishing
1109	電子	外国	Mathematical Physics, Analysis and Geometry	Springer
1110	電子	外国	Mathematical Programming	Springer
1111	電子	外国	Mathematical Programming Computation	Springer
1112	電子	外国	Mathematics and Financial Economics	Springer
1113	電子	外国	Mathematics in Computer Science	Birkhäuser
1114	電子	外国	Mathematics of Control, Signals, and Systems	Springer
1115	電子	外国	Mathematische Annalen	Springer
1116	電子	外国	Mathematische Semesterberichte	Springer
1117	電子	外国	Mathematische Zeitschrift	Springer
1118	電子	外国	Measurement Techniques	Springer
1119	電子	外国	Meccanica	Springer
1120	電子	外国	Mechanics of Composite Materials	Springer

学術雑誌一覧

	形態	国内・外国	雑誌名	出版社
1121	電子	外国	Mechanics of Solids	Pleiades Publishing
1122	電子	外国	Mechanics of Time-Dependent Materials	Springer
1123	電子	外国	Medical & Biological Engineering & Computing	Springer
1124	電子	外国	Medical Microbiology and Immunology	Springer
1125	電子	外国	Medical Molecular Morphology	Springer
1126	電子	外国	Medical Oncology	Springer
1127	電子	外国	Medicinal Chemistry Research	Springer
1128	電子	外国	Medicine, Health Care and Philosophy	Springer
1129	電子	外国	Mediterranean Journal of Mathematics	Birkhäuser
1130	電子	外国	Medizinrecht	Springer
1131	電子	外国	Memetic Computing	Springer
1132	電子	外国	memo – Magazine of European Medical Oncology	SpringerMedizin
1133	電子	外国	Metabolic Brain Disease	Springer
1134	電子	外国	Metabolomics	Springer
1135	電子	外国	Metacognition and Learning	Springer
1136	電子	外国	Metal Science and Heat Treatment	Springer
1137	電子	外国	Metallurgical and Materials Transactions A	Springer
1138	電子	外国	Metallurgical and Materials Transactions B	Springer
1139	電子	外国	Metallurgist	Springer
1140	電子	外国	Metascience	Springer
1141	電子	外国	Meteorology and Atmospheric Physics	Springer
1142	電子	外国	Methodology and Computing in Applied Probability	Springer
1143	電子	外国	Metrika	Springer
1144	電子	外国	Microbial Ecology	Springer
1145	電子	外国	Microbiology	Pleiades Publishing
1146	電子	外国	Microchimica Acta	Springer
1147	電子	外国	Microfluidics and Nanofluidics	Springer
1148	電子	外国	Microgravity Science and Technology	Springer
1149	電子	外国	Microsystem Technologies	Springer
1150	電子	外国	Milan Journal of Mathematics	Birkhäuser
1151	電子	外国	Mind & Society	Springer
1152	電子	外国	Mindfulness	Springer
1153	電子	外国	Minds and Machines	Springer
1154	電子	外国	Mine Water and the Environment	Springer
1155	電子	外国	Mineralium Deposita	Springer
1156	電子	外国	Mineralogy and Petrology	Springer
1157	電子	外国	Minerva	Springer
1158	電子	外国	Mitigation and Adaptation Strategies for Global Change	Springer
1159	電子	外国	Mobile Networks and Applications	Springer
1160	電子	外国	Molecular and Cellular Biochemistry	Springer
1161	電子	外国	Molecular Biology	Pleiades Publishing
1162	電子	外国	Molecular Biology Reports	Springer Nature
1163	電子	外国	Molecular Biotechnology	Springer
1164	電子	外国	Molecular Breeding	Springer
1165	電子	外国	Molecular Diversity	Springer
1166	電子	外国	Molecular Genetics and Genomics	Springer
1167	電子	外国	Molecular Genetics, Microbiology and Virology	Pleiades Publishing
1168	電子	外国	Molecular Imaging and Biology	Springer
1169	電子	外国	Molecular Neurobiology	Springer
1170	電子	外国	Monatshefte für Chemie – Chemical Monthly	Springer
1171	電子	外国	Monatshefte für Mathematik	Springer
1172	電子	外国	Monatsschrift Kinderheilkunde	SpringerMedizin
1173	電子	外国	Morphology	Springer
1174	電子	外国	Moscow University Biological Sciences Bulletin	Pleiades Publishing
1175	電子	外国	Moscow University Chemistry Bulletin	Pleiades Publishing
1176	電子	外国	Moscow University Computational Mathematics and Cybernetics	Pleiades Publishing

学術雑誌一覧

	形態	国内・外国	雑誌名	出版社
1177	電子	外国	Moscow University Geology Bulletin	Pleiades Publishing
1178	電子	外国	Moscow University Mathematics Bulletin	Pleiades Publishing
1179	電子	外国	Moscow University Mechanics Bulletin	Pleiades Publishing
1180	電子	外国	Moscow University Physics Bulletin	Pleiades Publishing
1181	電子	外国	Moscow University Soil Science Bulletin	Pleiades Publishing
1182	電子	外国	Motivation and Emotion	Springer
1183	電子	外国	Multibody System Dynamics	Springer
1184	電子	外国	Multidimensional Systems and Signal Processing	Springer
1185	電子	外国	Multimedia Systems	Springer
1186	電子	外国	Multimedia Tools and Applications	Springer
1187	電子	外国	MUSCULOSKELETAL SURGERY	Springer
1188	電子	外国	Mycological Progress	Springer
1189	電子	外国	Mycopathologia	Springer
1190	電子	外国	Mycorrhiza	Springer
1191	電子	外国	Nano Research	Tsinghua University Press, co-published with Springer
1192	電子	外国	Nanobiotechnology Reports	Pleiades Publishing
1193	電子	外国	Natur und Recht	Springer
1194	電子	外国	Natural Computing	Springer
1195	電子	外国	Natural Hazards	Springer
1196	電子	外国	Natural Language & Linguistic Theory	Springer
1197	電子	外国	Natural Language Semantics	Springer
1198	電子	外国	Natural Resources Research	Springer
1199	電子	外国	Naunyn-Schmiedeberg's Archives of Pharmacology	Springer
1200	電子	外国	Neohelicon	Akadémiai Kiadó, co-published with Springer
1201	電子	外国	Neophilologus	Springer
1202	電子	外国	Networks and Spatial Economics	Springer
1203	電子	外国	Neural Computing and Applications	Springer
1204	電子	外国	Neural Processing Letters	Springer
1205	電子	外国	Neurochemical Journal	Pleiades Publishing
1206	電子	外国	Neurochemical Research	Springer
1207	電子	外国	Neurocritical Care	Springer
1208	電子	外国	Neuroethics	Springer
1209	電子	外国	neurogenetics	Springer
1210	電子	外国	Neuroinformatics	Springer
1211	電子	外国	Neurological Sciences	Springer
1212	電子	外国	NeuroMolecular Medicine	Springer
1213	電子	外国	Neurophysiology	Springer
1214	電子	外国	Neuropsychology Review	Springer
1215	電子	外国	Neuroradiology	Springer
1216	電子	外国	Neuroscience and Behavioral Physiology	Springer
1217	電子	外国	Neuroscience Bulletin	Springer
1218	電子	外国	Neurosurgical Review	Springer
1219	電子	外国	New Forests	Springer
1220	電子	外国	New Generation Computing	Ohmsha, co-published with Springer
1221	電子	外国	Nexus Network Journal	Birkhäuser
1222	電子	外国	Nonlinear Differential Equations and Applications NoDEA	Birkhäuser
1223	電子	外国	Nonlinear Dynamics	Springer
1224	電子	外国	Notfall + Rettungsmedizin	SpringerMedizin
1225	電子	外国	NTM Zeitschrift für Geschichte der Wissenschaften, Technik und Medizin	German
1226	電子	外国	Numerical Algorithms	Springer
1227	電子	外国	Numerical Analysis and Applications	Pleiades Publishing
1228	電子	外国	Numerische Mathematik	Springer
1229	電子	外国	Nutrient Cycling in Agroecosystems	Springer
1230	電子	外国	Obere Extremität	SpringerMedizin
1231	電子	外国	Obesity Surgery	Springer
1232	電子	外国	Ocean Dynamics	Springer

学術雑誌一覧

	形態	国内・外国	雑誌名	出版社
1233	電子	外国	Oceanology	Pleiades Publishing
1234	電子	外国	Odontology	Springer
1235	電子	外国	Oecologia	Springer
1236	電子	外国	Open Economies Review	Springer
1237	電子	外国	Operational Research	Springer
1238	電子	外国	Operations Management Research	Springer
1239	電子	外国	Operations Research Forum	Springer Nature
1240	電子	外国	Operative Orthopädie und Traumatologie	SpringerMedizin
1241	電子	外国	Optical and Quantum Electronics	Springer
1242	電子	外国	Optical Memory and Neural Networks	Pleiades Publishing
1243	電子	外国	Optical Review	Springer
1244	電子	外国	Optics and Spectroscopy	Pleiades Publishing
1245	電子	外国	Optimization and Engineering	Springer
1246	電子	外国	Optimization Letters	Springer
1247	電子	外国	Optoelectronics Letters	Tianjin University of Technology, co-published with Springer
1248	電子	外国	Optoelectronics, Instrumentation and Data Processing	Pleiades Publishing
1249	電子	外国	OR Spectrum	Springer
1250	電子	外国	Oral and Maxillofacial Surgery	Springer
1251	電子	外国	Oral Radiology	Springer
1252	電子	外国	Order	Springer
1253	電子	外国	Organisationsberatung, Supervision, Coaching	Springer
1254	電子	外国	Origins of Life and Evolution of Biospheres	Springer
1255	電子	外国	Osteoporosis International	Springer
1256	電子	外国	Österreichische Wasser- und Abfallwirtschaft	Springer
1257	電子	外国	Österreichische Zeitschrift für Soziologie	Springer VS
1258	電子	外国	p-Adic Numbers, Ultrametric Analysis and Applications	Pleiades Publishing
1259	電子	外国	Paddy and Water Environment	Springer
1260	電子	外国	Pädiatrie & Pädologie	SpringerMedizin
1261	電子	外国	Paleontological Journal	Pleiades Publishing
1262	電子	外国	Parasitology Research	Springer
1263	電子	外国	Partial Differential Equations and Applications	Springer Nature
1264	電子	外国	Pastoral Psychology	Springer
1265	電子	外国	Pattern Analysis and Applications	Springer
1266	電子	外国	Pattern Recognition and Image Analysis	Pleiades Publishing
1267	電子	外国	Pediatric Cardiology	Springer
1268	電子	外国	Pediatric Nephrology	Springer
1269	電子	外国	Pediatric Radiology	Springer
1270	電子	外国	Pediatric Surgery International	Springer
1271	電子	外国	Peer-to-Peer Networking and Applications	Springer
1272	電子	外国	Periodica Mathematica Hungarica	Akadémiai Kiadó, co-published with Springer
1273	電子	外国	Personal and Ubiquitous Computing	Springer
1274	電子	外国	Petroleum Chemistry	Pleiades Publishing
1275	電子	外国	Petrology	Pleiades Publishing
1276	電子	外国	Pflügers Archiv – European Journal of Physiology	Springer
1277	電子	外国	Pharmaceutical Chemistry Journal	Springer
1278	電子	外国	Pharmaceutical Research	Springer
1279	電子	外国	Phenomenology and the Cognitive Sciences	Springer
1280	電子	外国	Philosophia	Springer
1281	電子	外国	Philosophical Studies	Springer
1282	電子	外国	Philosophy & Technology	Springer
1283	電子	外国	Photonic Network Communications	Springer
1284	電子	外国	Photosynthesis Research	Springer
1285	電子	外国	Physics and Chemistry of Minerals	Springer
1286	電子	外国	Physics in Perspective	Birkhäuser
1287	電子	外国	Physics of Atomic Nuclei	Pleiades Publishing
1288	電子	外国	Physics of Metals and Metallography	Pleiades Publishing

学術雑誌一覧

	形態	国内・外国	雑誌名	出版社
1289	電子	外国	Physics of Particles and Nuclei/ Physics of Particles and Nuclei Letters	Pleiades Publishing
1290	電子	外国	Physics of the Solid State	Pleiades Publishing
1291	電子	外国	Physics of Wave Phenomena	Pleiades Publishing
1292	電子	外国	Physiology and Molecular Biology of Plants	Springer
1293	電子	外国	Phytochemistry Reviews	Springer
1294	電子	外国	Pituitary	Springer
1295	電子	外国	Plant and Soil	Springer
1296	電子	外国	Plant Biotechnology Reports	Springer
1297	電子	外国	Plant Cell Reports	Springer
1298	電子	外国	Plant Cell, Tissue and Organ Culture (PCTOC)	Springer
1299	電子	外国	Plant Ecology	Springer
1300	電子	外国	Plant Foods for Human Nutrition	Springer
1301	電子	外国	Plant Growth Regulation	Springer
1302	電子	外国	Plant Molecular Biology	Springer
1303	電子	外国	Plant Molecular Biology Reporter	Springer
1304	電子	外国	Plant Reproduction	Springer
1305	電子	外国	Plant Systematics and Evolution	Springer
1306	電子	外国	Planta	Springer
1307	電子	外国	Plasma Chemistry and Plasma Processing	Springer
1308	電子	外国	Plasma Physics Reports	Pleiades Publishing
1309	電子	外国	Plasmonics	Springer
1310	電子	外国	Polar Biology	Springer
1311	電子	外国	Policy Sciences	Springer
1312	電子	外国	Political Behavior	Springer
1313	電子	外国	Polymer Bulletin	Springer
1314	電子	外国	Polymer Science, Series A-D	Pleiades Publishing
1315	電子	外国	Population and Environment	Springer
1316	電子	外国	Population Research and Policy Review	Springer
1317	電子	外国	Portuguese Economic Journal	Springer
1318	電子	外国	Positivity	Birkhäuser
1319	電子	外国	Potato Research	Springer
1320	電子	外国	Potential Analysis	Springer
1321	電子	外国	Powder Metallurgy and Metal Ceramics	Springer
1322	電子	外国	Power Technology and Engineering	Springer
1323	電子	外国	Pramana	Springer
1324	電子	外国	Prävention und Gesundheitsförderung	Springer
1325	電子	外国	Precision Agriculture	Springer
1326	電子	外国	Prevention Science	Springer
1327	電子	外国	Primates	Springer
1328	電子	外国	Probability Theory and Related Fields	Springer
1329	電子	外国	Probiotics and Antimicrobial Proteins	Springer
1330	電子	外国	Problems of Information Transmission	Pleiades Publishing
1331	電子	外国	ProCare	SpringerMedizin
1332	電子	外国	Proceedings – Mathematical Sciences	Springer
1333	電子	外国	Proceedings of the Steklov Institute of Mathematics	Pleiades Publishing
1334	電子	外国	Production Engineering	Springer
1335	電子	外国	Programming and Computer Software	Pleiades Publishing
1336	電子	外国	PROSPECTS	Springer
1337	電子	外国	Protection of Metals and Physical Chemistry of Surfaces	Pleiades Publishing
1338	電子	外国	Protoplasma	Springer
1339	電子	外国	Psychiatric Quarterly	Springer
1340	電子	外国	Psychological Injury and Law	Springer
1341	電子	外国	Psychological Research	Springer
1342	電子	外国	Psychometrika	Springer
1343	電子	外国	Psychopharmacology	Springer
1344	電子	外国	psychopraxis. neuopraxis	SpringerMedizin

学術雑誌一覧

	形態	国内・外国	雑誌名	出版社
1345	電子	外国	Public Choice	Springer
1346	電子	外国	Public Organization Review	Springer
1347	電子	外国	Public Transport	Springer
1348	電子	外国	Publishing Research Quarterly	Springer
1349	電子	外国	Publizistik	Springer VS
1350	電子	外国	Pure and Applied Geophysics	Birkhäuser
1351	電子	外国	Purinergic Signalling	Springer
1352	電子	外国	Qualitative Sociology	Springer
1353	電子	外国	Qualitative Theory of Dynamical Systems	Birkhäuser
1354	電子	外国	Quality & Quantity	Springer
1355	電子	外国	Quality of Life Research	Springer
1356	電子	外国	Quantitative Marketing and Economics	Springer
1357	電子	外国	Quantum Information Processing	Springer
1358	電子	外国	Queueing Systems	Springer
1359	電子	外国	Race and Social Problems	Springer
1360	電子	外国	Radiation and Environmental Biophysics	Springer
1361	電子	外国	Radiochemistry	Pleiades Publishing
1362	電子	外国	Radioelectronics and Communications Systems	Pleiades Publishing
1363	電子	外国	Radiological Physics and Technology	Springer
1364	電子	外国	Radiophysics and Quantum Electronics	Springer
1365	電子	外国	Reaction Kinetics, Mechanisms and Catalysis	Akadémiai Kiadó, co-published with Springer
1366	電子	外国	Reading and Writing	Springer
1367	電子	外国	Real-Time Systems	Springer
1368	電子	外国	Rechtsmedizin	SpringerMedizin
1369	電子	外国	Refractories and Industrial Ceramics	Springer
1370	電子	外国	Regional Environmental Change	Springer
1371	電子	外国	Regular and Chaotic Dynamics	Pleiades Publishing
1372	電子	外国	Rendiconti del Circolo Matematico di Palermo Series 2	Springer
1373	電子	外国	Rendiconti Lincei. Scienze Fisiche e Naturali	Springer
1374	電子	外国	Requirements Engineering	Springer
1375	電子	外国	Res Publica	Springer
1376	電子	外国	Research in Engineering Design	Springer
1377	電子	外国	Research in Higher Education	Springer
1378	電子	外国	Research in Science Education	Springer
1379	電子	外国	Research on Child and Adolescent Psychopathology	Springer
1380	電子	外国	Resonance	Springer
1381	電子	外国	Results in Mathematics	Birkhäuser
1382	電子	外国	Review of Accounting Studies	Springer
1383	電子	外国	Review of Derivatives Research	Springer
1384	電子	外国	Review of Economic Design	Springer
1385	電子	外国	Review of Economics of the Household	Springer
1386	電子	外国	Review of Industrial Organization	Springer
1387	電子	外国	Review of Managerial Science	Springer
1388	電子	外国	Review of Philosophy and Psychology	Springer
1389	電子	外国	Review of Quantitative Finance and Accounting	Springer
1390	電子	外国	Review of Regional Research	Springer
1391	電子	外国	Review of World Economics	Springer
1392	電子	外国	Reviews in Endocrine and Metabolic Disorders	Springer
1393	電子	外国	Reviews in Environmental Science and Bio/Technology	Springer
1394	電子	外国	Reviews in Fish Biology and Fisheries	Springer
1395	電子	外国	Rheologica Acta	Springer
1396	電子	外国	rheuma plus	SpringerMedizin
1397	電子	外国	Rheumatology International	Springer
1398	電子	外国	Ricerche di Matematica	Springer
1399	電子	外国	Rock Mechanics and Rock Engineering	Springer
1400	電子	外国	Russian Aeronautics	Pleiades Publishing

学術雑誌一覧

	形態	国内・外国	雑誌名	出版社
1401	電子	外国	Russian Agricultural Sciences	Pleiades Publishing
1402	電子	外国	Russian Chemical Bulletin	Springer
1403	電子	外国	Russian Electrical Engineering	Pleiades Publishing
1404	電子	外国	Russian Engineering Research	Pleiades Publishing
1405	電子	外国	Russian Journal of Applied Chemistry	Pleiades Publishing
1406	電子	外国	Russian Journal of Biological Invasions	Pleiades Publishing
1407	電子	外国	Russian Journal of Bioorganic Chemistry	Pleiades Publishing
1408	電子	外国	Russian Journal of Coordination Chemistry	Pleiades Publishing
1409	電子	外国	Russian Journal of Developmental Biology	Pleiades Publishing
1410	電子	外国	Russian Journal of Ecology	Pleiades Publishing
1411	電子	外国	Russian Journal of Electrochemistry	Pleiades Publishing
1412	電子	外国	Russian Journal of General Chemistry	Pleiades Publishing
1413	電子	外国	Russian Journal of Genetics	Pleiades Publishing
1414	電子	外国	Russian Journal of Inorganic Chemistry	Pleiades Publishing
1415	電子	外国	Russian Journal of Marine Biology	Pleiades Publishing
1416	電子	外国	Russian Journal of Mathematical Physics	Pleiades Publishing
1417	電子	外国	Russian Journal of Non-Ferrous Metals	Pleiades Publishing
1418	電子	外国	Russian Journal of Nondestructive Testing	Pleiades Publishing
1419	電子	外国	Russian Journal of Organic Chemistry	Pleiades Publishing
1420	電子	外国	Russian Journal of Pacific Geology	Pleiades Publishing
1421	電子	外国	Russian Journal of Physical Chemistry A	Pleiades Publishing
1422	電子	外国	Russian Journal of Physical Chemistry B	Pleiades Publishing
1423	電子	外国	Russian Journal of Plant Physiology	Pleiades Publishing
1424	電子	外国	Russian Linguistics	Springer
1425	電子	外国	Russian Mathematics	Pleiades Publishing
1426	電子	外国	Russian Metallurgy (Metally)	Pleiades Publishing
1427	電子	外国	Russian Meteorology and Hydrology	Pleiades Publishing
1428	電子	外国	Russian Microelectronics	Pleiades Publishing
1429	電子	外国	Russian Physics Journal	Springer
1430	電子	外国	Sādhana	Springer
1431	電子	外国	School Mental Health	Springer
1432	電子	外国	Science & Education	Springer
1433	電子	外国	Science and Engineering Ethics	Springer
1434	電子	外国	Science China Chemistry	Science China Press, co-published with Springer
1435	電子	外国	Science China Earth Sciences	Science China Press, co-published with Springer
1436	電子	外国	Science China Information Sciences	Science China Press, co-published with Springer
1437	電子	外国	Science China Mathematics	Science China Press, co-published with Springer
1438	電子	外国	Science China Physics, Mechanics & Astronomy	Science China Press, co-published with Springer
1439	電子	外国	Science China Technological Sciences	Science China Press, co-published with Springer
1440	電子	外国	Scientific and Technical Information Processing	Pleiades Publishing
1441	電子	外国	Scientometrics	Akadémiai Kiadó, co-published with Springer
1442	電子	外国	Seismic Instruments	Pleiades Publishing
1443	電子	外国	Selecta Mathematica	Birkhäuser
1444	電子	外国	Semiconductors	Pleiades Publishing
1445	電子	外国	Semigroup Forum	Springer
1446	電子	外国	Seminars in Immunopathology	Springer
1447	電子	外国	Sensing and Imaging	Springer
1448	電子	外国	Service Business	Springer
1449	電子	外国	Service Oriented Computing and Applications	Springer
1450	電子	外国	Set-Valued and Variational Analysis	Springer
1451	電子	外国	Sex Roles	Springer
1452	電子	外国	Sexuality & Culture	Springer
1453	電子	外国	Sexuality and Disability	Springer
1454	電子	外国	Shock Waves	Springer
1455	電子	外国	Siberian Advances in Mathematics	Pleiades Publishing
1456	電子	外国	Siberian Mathematical Journal	Pleiades Publishing

学術雑誌一覧

	形態	国内・外国	雑誌名	出版社
1457	電子	外国	Signal, Image and Video Processing	Springer
1458	電子	外国	Silicon	Springer
1459	電子	外国	Skeletal Radiology	Springer
1460	電子	外国	Sleep and Breathing	Springer
1461	電子	外国	Small Business Economics	Springer
1462	電子	外国	Small-scale Forestry	Springer
1463	電子	外国	SN Comprehensive Clinical Medicine	Springer Nature
1464	電子	外国	SN Computer Science	Springer Nature
1465	電子	外国	Social Choice and Welfare	Springer
1466	電子	外国	Social Indicators Research	Springer
1467	電子	外国	Social Justice Research	Springer
1468	電子	外国	Social Psychiatry and Psychiatric Epidemiology	Springer
1469	電子	外国	Social Psychology of Education	Springer
1470	電子	外国	Society	Springer
1471	電子	外国	Soft Computing	Springer
1472	電子	外国	Software and Systems Modeling	Springer
1473	電子	外国	Software Quality Journal	Springer
1474	電子	外国	Soil Mechanics and Foundation Engineering	Springer
1475	電子	外国	Solar Physics	Springer
1476	電子	外国	Solar System Research	Pleiades Publishing
1477	電子	外国	Solid Fuel Chemistry	Pleiades Publishing
1478	電子	外国	Somnologie	SpringerMedizin
1479	電子	外国	Sophia	Springer
1480	電子	外国	Sozial Extra	Springer VS
1481	電子	外国	Soziale Passagen	Springer VS
1482	電子	外国	Space Science Reviews	Springer
1483	電子	外国	Spektrum der Augenheilkunde	SpringerMedizin
1484	電子	外国	Sport Sciences for Health	Springer
1485	電子	外国	Sports Engineering	Springer
1486	電子	外国	Standort	Springer
1487	電子	外国	Statistical Inference for Stochastic Processes	Springer
1488	電子	外国	Statistical Methods & Applications	Springer
1489	電子	外国	Statistical Papers	Springer
1490	電子	外国	Statistics and Computing	Springer
1491	電子	外国	Statistics in Biosciences	Springer
1492	電子	外国	Steel in Translation	Pleiades Publishing
1493	電子	外国	Stem Cell Reviews and Reports	Springer
1494	電子	外国	Stochastic Environmental Research and Risk Assessment	Springer
1495	電子	外国	Strahlentherapie und Onkologie	Springer
1496	電子	外国	Stratigraphy and Geological Correlation	Pleiades Publishing
1497	電子	外国	Strength of Materials	Springer
1498	電子	外国	Structural and Multidisciplinary Optimization	Springer
1499	電子	外国	Structural Chemistry	Springer
1500	電子	外国	Studia Geophysica et Geodaetica	Springer
1501	電子	外国	Studia Logica	Springer
1502	電子	外国	Studies in Comparative International Development	Springer
1503	電子	外国	Studies in East European Thought	Springer
1504	電子	外国	Studies in Philosophy and Education	Springer
1505	電子	外国	Studies on Russian Economic Development	Pleiades Publishing
1506	電子	外国	Sugar Tech	Springer
1507	電子	外国	Supportive Care in Cancer	Springer
1508	電子	外国	Surface Engineering and Applied Electrochemistry	Pleiades Publishing
1509	電子	外国	Surgery Today	Springer
1510	電子	外国	Surgical and Radiologic Anatomy	Springer
1511	電子	外国	Surgical Endoscopy	Springer
1512	電子	外国	Surveys in Geophysics	Springer

学術雑誌一覧

	形態	国内・外国	雑誌名	出版社
1513	電子	外国	Sustainability Nexus Forum	Springer
1514	電子	外国	Sustainability Science	Springer
1515	電子	外国	Swarm Intelligence	Springer
1516	電子	外国	Synthese	Springer
1517	電子	外国	Systematic Parasitology	Springer
1518	電子	外国	Systemic Practice and Action Research	Springer
1519	電子	外国	Technical Physics	Pleiades Publishing
1520	電子	外国	Technical Physics Letters	Pleiades Publishing
1521	電子	外国	Techniques in Coloproctology	Springer
1522	電子	外国	Technology, Knowledge and Learning	Springer
1523	電子	外国	TechTrends	Springer
1524	電子	外国	Telecommunication Systems	Springer
1525	電子	外国	TEST	Springer
1526	電子	外国	The AAPS Journal	Springer
1527	電子	外国	The American Sociologist	Springer
1528	電子	外国	The Annals of Regional Science	Springer
1529	電子	外国	The Astronomy and Astrophysics Review	Springer
1530	電子	外国	The Botanical Review	Springer
1531	電子	外国	The Cerebellum	Springer
1532	電子	外国	The European Journal of Health Economics	Springer
1533	電子	外国	The European Physical Journal A	Springer
1534	電子	外国	The European Physical Journal B	Springer
1535	電子	外国	The European Physical Journal D	Springer
1536	電子	外国	The European Physical Journal E	Springer
1537	電子	外国	The European Physical Journal Special Topics	Springer
1538	電子	外国	The International Journal of Advanced Manufacturing Technology	Springer
1539	電子	外国	The International Journal of Cardiovascular Imaging	Springer
1540	電子	外国	The International Journal of Life Cycle Assessment	Springer
1541	電子	外国	The Journal of Behavioral Health Services & Research	Springer
1542	電子	外国	The Journal of Economic Inequality	Springer
1543	電子	外国	The Journal of Ethics	Springer
1544	電子	外国	The Journal of Geometric Analysis	Springer
1545	電子	外国	The Journal of Membrane Biology	Springer
1546	電子	外国	The Journal of Real Estate Finance and Economics	Springer
1547	電子	外国	The Journal of Supercomputing	Springer
1548	電子	外国	The Journal of Technology Transfer	Springer
1549	電子	外国	The Journal of Value Inquiry	Springer
1550	電子	外国	The Mathematical Intelligencer	Springer
1551	電子	外国	The Protein Journal	Springer
1552	電子	外国	The Ramanujan Journal	Springer
1553	電子	外国	The Review of Austrian Economics	Springer
1554	電子	外国	The Review of International Organizations	Springer
1555	電子	外国	The Review of Socionetwork Strategies	Springer
1556	電子	外国	The Science of Nature	Springer
1557	電子	外国	The Urban Review	Springer
1558	電子	外国	The Visual Computer	Springer
1559	電子	外国	The VLDB Journal	Springer
1560	電子	外国	Theoretical and Applied Climatology	Springer
1561	電子	外国	Theoretical and Applied Genetics	Springer
1562	電子	外国	Theoretical and Computational Fluid Dynamics	Springer
1563	電子	外国	Theoretical and Experimental Chemistry	Springer
1564	電子	外国	Theoretical and Mathematical Physics	Pleiades Publishing
1565	電子	外国	Theoretical Chemistry Accounts	Springer
1566	電子	外国	Theoretical Ecology	Springer
1567	電子	外国	Theoretical Foundations of Chemical Engineering	Pleiades Publishing
1568	電子	外国	Theoretical Medicine and Bioethics	Springer

学術雑誌一覧

	形態	国内・外国	雑誌名	出版社
1569	電子	外国	Theory and Decision	Springer
1570	電子	外国	Theory and Society	Springer
1571	電子	外国	Theory in Biosciences	Springer
1572	電子	外国	Theory of Computing Systems	Springer
1573	電子	外国	Thermal Engineering	Pleiades Publishing
1574	電子	外国	Thermophysics and Aeromechanics	Kutateladze Institute of Thermophysics SB RAS
1575	電子	外国	TOP	Springer
1576	電子	外国	Topics in Catalysis	Springer
1577	電子	外国	Topoi	Springer
1578	電子	外国	Transactions of Tianjin University	Springer
1579	電子	外国	Transformation Groups	Birkhäuser
1580	電子	外国	Transgenic Research	Springer
1581	電子	外国	Transition Metal Chemistry	Springer
1582	電子	外国	Translational Stroke Research	Springer
1583	電子	外国	Transport in Porous Media	Springer
1584	電子	外国	Transportation	Springer
1585	電子	外国	Tree Genetics & Genomes	Springer
1586	電子	外国	Trees	Springer
1587	電子	外国	Trends in Organized Crime	Springer
1588	電子	外国	Tribology Letters	Springer
1589	電子	外国	Tropical Animal Health and Production	Springer
1590	電子	外国	Tropical Plant Biology	Springer
1591	電子	外国	Ukrainian Mathematical Journal	Springer
1592	電子	外国	Universal Access in the Information Society	Springer
1593	電子	外国	Urban Ecosystems	Springer
1594	電子	外国	Urban Forum	Springer
1595	電子	外国	Urolithiasis	Springer
1596	電子	外国	User Modeling and User-Adapted Interaction	Springer
1597	電子	外国	Vegetation History and Archaeobotany	Springer
1598	電子	外国	Vestnik St. Petersburg University, Mathematics	Pleiades Publishing
1599	電子	外国	Veterinary Research Communications	Springer
1600	電子	外国	Virchows Archiv	Springer
1601	電子	外国	Virtual Reality	Springer
1602	電子	外国	Virus Genes	Springer
1603	電子	外国	VOLUNTAS: International Journal of Voluntary and Nonprofit Organizations	Springer
1604	電子	外国	Waste and Biomass Valorization	Springer
1605	電子	外国	Water History	Springer
1606	電子	外国	Water Resources	Pleiades Publishing
1607	電子	外国	Water Resources Management	Springer
1608	電子	外国	Water, Air, & Soil Pollution	Springer
1609	電子	外国	Wetlands Ecology and Management	Springer
1610	電子	外国	Wiener klinische Wochenschrift	SpringerMedizin
1611	電子	外国	Wiener klinisches Magazin	SpringerMedizin
1612	電子	外国	Wiener Medizinische Wochenschrift	SpringerMedizin
1613	電子	外国	Wireless Networks	Springer
1614	電子	外国	Wireless Personal Communications	Springer
1615	電子	外国	wissen kompakt	SpringerMedizin
1616	電子	外国	Wood Science and Technology	Springer
1617	電子	外国	World Journal of Microbiology and Biotechnology	Springer
1618	電子	外国	World Journal of Surgery	Springer
1619	電子	外国	World Journal of Urology	Springer
1620	電子	外国	World Wide Web	Springer
1621	電子	外国	ZDM – Mathematics Education	Springer
1622	電子	外国	Zeitschrift für angewandte Mathematik und Physik	Birkhäuser
1623	電子	外国	Zeitschrift für Außen- und Sicherheitspolitik	Springer VS
1624	電子	外国	Zeitschrift für Energiewirtschaft	Springer Vieweg

学術雑誌一覧

	形態	国内・外国	雑誌名	出版社
1625	電子	外国	Zeitschrift für Epileptologie	SpringerMedizin
1626	電子	外国	Zeitschrift für Erziehungswissenschaft	Springer VS
1627	電子	外国	Zeitschrift für Gerontologie und Geriatrie	SpringerMedizin
1628	電子	外国	Zeitschrift für Herz-,Thorax- und Gefäßchirurgie	SpringerMedizin
1629	電子	外国	Zeitschrift für Pneumologie	SpringerMedizin
1630	電子	外国	Zeitschrift für Psychodrama und Soziometrie	Springer
1631	電子	外国	Zeitschrift für Rheumatologie	SpringerMedizin
1632	電子	外国	Zeitschrift für Vergleichende Politikwissenschaft	Springer VS
1633	電子	外国	Zoomorphology	Springer