

修士論文題目一覧

2023年度修了生

生産システム科学専攻（13名）

氏名	論文題目	主任指導教員
阿部羅 大稀	VR空間を利用したロボット操作の高機能化に関する研究	疋津 正利
池田 理玖	Sports Breaking News System via Social Sensing and Speech Recognition (ソーシャルセンシングと音声認識によるスポーツ速報システム)	上田 芳弘
石高 寛士	Ti-6Al-4Vの高速切削における切削挙動及び表面組織に及ぼす工具の影響	朴 亨原
井村 悠斗	無音動画に着目したドラム演奏の自動採譜	上田 芳弘
岩田 伊織	バレーボールの戦術分析システムへの自動入力に関する研究	上田 芳弘
桐山 由衣	複合現実感UIの最適化：位置・角度による疲労感と操作性の変化	梶原 祐輔
仙田 朋也	単眼カメラ画像からの3次元シーン再構成に関する研究	上田 芳弘
竹内 迪哉	雪面摩擦と雪粒子のミクロな結合力の関係	香川 博之
野口 弘希	発見的手法と機械学習を用いたロボットアームの搬送物に発生する残留振動抑制	香川 博之
三村 亮	染色工程およびスケジューリング工程における行動認識に関する研究	上田 芳弘
山崎 裕矢	スキー滑走における雪面下の圧密領域形成過程	香川 博之
山田 陸人	CAEに基づく釣りルアーの構造最適設計	史 金星
山本 成騎	Image-to-Textと共起行列を用いた道路の生成画像の自動評価	梶原 祐輔

## ヘルスケアシステム科学専攻（4名）

学生氏名	論文題目	主任指導教員
五十嵐 茂幸	タブレットPCを用いた脳の定量的運動機能評価システムの構築 ～若者と高齢者の比較～	李 鍾昊
岡本 長	歯周病原菌Porphyromonas gingivalis (Pg) による認知症誘発メカニズム に関する解析	平山 順
河島 遼太郎	近赤外スペクトルメータを用いた疑似汗サンプルにおけるカオチン濃度推 定手法の検討	平山 順
中村 貴太郎	ミクログリア細胞株に歯周病原菌 Porphyromonas gingivalis (Pg) 由来 LPSが与える影響と RNA-seqを用いた発現変動遺伝子の解析	平山 順

## グローバル文化学専攻（1名）

学生氏名	論文題目	主任指導教員
NASRULLAH	日本における技能実習生問題と課題解決に向けた考察 —インドネシア人技能実習生へのインタビュー調査を基に	中子 富貴子