

専攻名：生産システム科学専攻

持続的社会システムのためのAI及びICTに関する知識とそれらを実装運用する能力を身につけるための履修モデル

【研究テーマ】機械学習と生体計測情報を用いた高齢ドライバーの対応力の定量化に関する研究

科目区分	1 年 次		2 年 次		取得単位
	前 期	後 期	前 期	後 期	
専門共通科目	持続可能な社会の科学— SDGs Basic ② [必修] データ科学概論 ② or IoT・AI概論 ② [選択] コミュニケーション特論 ② or アカデミック・イングリッシュ ② [選択]				6 単位
専門応用科目		持続可能な社会への展望—SDGs Advanced A② [必修]	持続可能な社会への展望—SDGs Advanced B② [必修]		4 単位
専攻専門科目	エネルギー変換特論② [選択] 計測制御システム特論② [選択]	次世代エネルギーシステム特論② [選択] 電気通信制御特論② [選択] アルゴリズム特論② [選択] 画像認識特論② [選択]			12 単位
分野横断的 専攻専門科目	ヘルスバイオエンジニアリング 特論② [選択]				2 単位
修了科目	修了研究A ② [必修]	修了研究B ② [必修]	修了研究C ② [必修]	修了研究D ② [必修]	8 単位
合 計	26 単位		6 単位		32 単位

・○数字は単位数