

発展プログラム科目読替表

科目群	2026年度以降入学者	2021～2025年度入学者	2017～2020年度入学者	2013～2016年度入学者	単位数	修了要件
現象数理コース	情報処理	情報処理	情報処理	情報処理	2	ベーシックプログラム 修了要件を満たしたうえで 6単位以上修得
	多変量解析	多変量解析			2	
	機械学習の数理	機械学習の数理			2	
	現象とフーリエ変換	現象とフーリエ変換	数学とメディア	数学とメディア	2	
	数理統計学	数理統計学	数理統計学	数理統計学	2	
	計量ファイナンス	計量ファイナンス	数理ファイナンス基礎	数理ファイナンス基礎	2	
	最適化の数理	最適化の数理	最適化の数理	最適化の数理	2	
	時系列と生成モデルの数理				2	
先端メディアサイエンスコース	音声情報処理 (音響・音声処理から名称変更)	音響・音声処理	音響・音声処理	音響・音声処理	2	ベーシックプログラム 修了要件を満たしたうえで 6単位以上修得
	映像・画像処理	映像・画像処理	映像・画像処理	映像・画像処理	2	
	コンピュータグラフィックス基礎	コンピュータグラフィックス基礎	コンピュータグラフィックス基礎	コンピュータグラフィックス基礎	2	
	認知科学	認知科学	認知科学	認知科学	2	
	情報分析と可視化	情報分析と可視化	情報分析と可視化	ウェブコンテンツ	2	
	ネットワークと情報セキュリティ	ネットワークと情報セキュリティ	ネットワークと情報セキュリティ	コンテンツ配信技術	2	
ネットワークデザインコース	予測システム	予測システム	予測システム	予測システムI	2	ベーシックプログラム 修了要件を満たしたうえで 6単位以上修得
	最適化システム	最適化システム	最適化システム	最適化システムI	2	
	知能数理概論	知能数理概論	知能数理概論	知能数理概論	2	
	データベース	データベース	データベース	データベース	2	
	メディアコンピューティング	メディアコンピューティング	メディアコンピューティング	メディアコンピューティング	2	
	最適化の数理	最適化の数理	最適化の数理	最適化の数理	2	
	微分方程式と線形システム	微分方程式と線形システム	微分方程式と線形システム	線形システム・演習I	2	
	意思決定の数理	意思決定の数理	意思決定の数理	意思決定	2	
	不確定性の数理	不確定性の数理	不確定性の数理	不確定性の数理	2	
	e-コマース	e-コマース	e-コマース	e-コマース	2	
	ロボット・システムデザイン	ロボット・システムデザイン	ロボット・システムデザイン		2	
	バイオインフォマティクス	バイオインフォマティクス	バイオインフォマティクス		2	
	並列分散処理	並列分散処理	並列分散処理	分散型コンピューティング	2	
	生体システムデザイン	生体システムデザイン	生体システムデザイン	シミュレーション実習III	2	
	情報ネットワーク	情報ネットワーク	情報ネットワーク	クラウドコンピューティング	2	
	ネットワークセキュリティ	ネットワークセキュリティ	ネットワークセキュリティ	ネットワークセキュリティ	2	
	エッジAIシステム				2	
	自然言語処理				2	