

情報融合学環カリキュラムマップ

科目区分	授業科目	単位数	開講時期	D S 総合	D S 半 導 体	学習成果						
						1	2	3	4	5	6	7
英語	実用英語Ⅰ	1	2-前	必修	必修		◎			◎		○
	実用英語Ⅱ	1	2-後	必修	必修		◎			◎		○
	実用英語Ⅲ	1	3-前	必修	必修		◎			◎		○
	実用英語Ⅳ	1	3-後	必修	必修		◎			◎		○
数理	DS基盤数学演習Ⅰ	1	1-前	-	必修		◎					◎
	DS基盤数学演習Ⅱ	1	1-後	必修	必修		◎					◎
	確率・統計	2	1-後	必修	必修		◎				○	○
	物理化学基礎	2	1-後	選択	選択	○	◎	○				○
	集合と論理	2	1-前	必修	必修		◎					◎
	離散数学Ⅰ	2	2-前	必修	必修		◎				○	○
	離散数学Ⅱ	2	2-後	選択必修	選択		◎				○	○
	統計学Ⅰ	2	2-前	必修	必修	○	◎					○
	統計学Ⅱ	2	2-後	必修	必修	○	◎					○
	統計学演習Ⅰ	1	2-前	必修	必修		◎				○	○
	統計学演習Ⅱ	1	2-後	必修	必修		◎				○	○
	データ分析Ⅰ	2	2-前	必修	必修		◎				○	○
	データ分析Ⅱ	2	2-後	必修	必修		◎				○	○
	最適化理論	2	3-後	選択必修	選択必修		◎				○	○
DS	DS倫理	2	1-前	必修	必修		◎			◎	○	○
	データサイエンス入門	2	1-後	必修	必修		◎					◎
	アルゴリズム論Ⅰ	2	2-①	選択必修	選択必修		◎				◎	○
	アルゴリズム論Ⅱ	2	2-③	選択必修	選択必修	○	◎		○	○	◎	○
	プログラミング演習Ⅰ	1	2-前	選択必修	選択必修		◎				◎	
	プログラミング演習Ⅱ	1	2-後	選択必修	選択必修		◎				◎	
	人工知能応用	2	3-①	必修	必修		◎				◎	
	人工知能演習	1	3-②	-	必修		◎				◎	
	人工知能理論	2	3-③	必修	必修		◎				◎	

情報融合学環カリキュラムマップ

科目区分	授業科目	単位数	開講時期	D S 総合	D S 半 導 体	学習成果							
						1	2	3	4	5	6	7	
CS	HCI設計論	2	3-①	選択必修	選択		◎						○
	ビジュアライゼーション	2	3-①	必修	必修		◎						○
	データベースⅠ	2	3-②	選択必修	選択必修		◎				◎		○
	データベースⅡ	2	3-③	選択必修	選択		◎				◎		○
	メディア情報処理	2	3-③	選択必修	選択		◎				◎		○
	情報セキュリティ	2	3-④	選択必修	選択必修		◎				◎		○
	コンピュータネットワーク	2	3-②	選択必修	選択必修	○	◎		○		◎		○
	ウェブプログラミング基礎	2	2-④	選択必修	選択		◎				◎		○
	コンピュータシステム論	2	2-①	選択必修	選択必修		◎				◎		○
	情報理論	2	2-①	選択必修	選択必修		◎				◎		○
	デジタル信号処理Ⅰ	2	2-④	選択	選択		◎		○		○		○
	デジタル信号処理Ⅱ	2	3-①	選択	選択	2	◎				○		○
	コンピュータアーキテクチャ	2	3-②	選択	選択		◎				◎		○
	生体情報システム	2	3-③	選択	選択	○	◎				○		○
半導体	半導体基礎	2	2-②	-	選択		◎						○
	電磁気学概論	2	2-④	-	必修		◎						○
	半導体工学	2	3-②	-	必修	○	◎		○		○		○
	EDA概論	2	3-③	-	選択		◎						○
	半導体製造技術	2	3-④	-	必修		◎						○
	先端半導体工学	2	3-③	-	選択		◎						○
	電気回路Ⅰ	2	2-④	-	必修	○	◎						○
	電気回路Ⅱ	2	3-①	-	選択		◎						○
	電気回路演習Ⅰ	1	2-④	-	選択		◎						○
	制御工学Ⅰ	2	2-②	-	選択		◎						○
	制御工学Ⅱ	2	3-①	-	選択		◎						○
	論理回路	2	2-③	-	必修		◎						○
	論理回路演習	1	2-③	-	選択		◎						○
	電気計測	2	2-③	-	選択		◎						○
	アナログ電子回路	2	2-③	-	選択		◎						○
	デジタル電子回路	2	3-②	-	必修		◎						○
	電気電子材料	2	3-③	-	選択	○	◎						○
	集積システム設計論	2	3-集	-	選択		◎						○
安全工学	2	3-前	-	選択	○	◎	○	○	○			○	

情報融合学環カリキュラムマップ

科目区分	授業科目	単位数	開講時期	D S 総合	D S 半 導 体	学習成果							
						1	2	3	4	5	6	7	
社会科学	評価・調査法	2	2-②	選択必修	選択		◎						○
	デジタルマーケティング	2	3-後	選択必修	選択		◎						○
	学習論ベーシック	2	2-③	選択必修	選択		◎		○				○
	教育論ベーシック	2	2-④	選択必修	選択		◎		○				○
	教示と行動変容	2	3-①	選択必修	選択		◎						○
	インストラクショナル・デザイン基礎	2	3-②	選択必修	選択		◎		○				○
	法社会学I	2	3-前	選択	選択	○	◎	○	○				○
	行政学 I	2	3-前	選択	選択	○	◎	○	○				○
	行政学 II	2	3-後	選択	選択		◎		○				○
	経済政策	2	3-前	選択	選択	○	◎		○				○
	国際経済論	2	3-前	選択	選択		◎		○	○			○
	経済学入門	2	2-後	選択	選択		◎		○				○
	医療画像認識	2	4-前	選択	選択		◎		○				○
	知的財産権	2	4-前	選択	選択	◎	◎			○			○
	ビジネス倫理学	2	3-後	選択	選択		◎		○				○
	グローバル企業家論	2	2-後	選択	選択		◎		○				○
	アグリマーケティング論	2	2-前	選択	選択		◎		○				○
	アグリビジネス論	2	2-後	選択	選択		◎		○				○
	経営戦略論	2	4-前	選択	選択		◎		○				○
	計量経済学	2	3-後	選択	選択		◎		○				○
実習	プレゼンテーション実習	1	1-後	必修	必修		◎	◎	◎				◎
	DSゼミナールⅠ	1	2-前	必修	必修		◎	◎				◎	○
	DSゼミナールⅡ	1	2-後	必修	必修		◎	◎				◎	○
	DSゼミナールⅢ	1	3-前	必修	-		◎	◎		◎	◎		○
	DSゼミナールⅣ	1	3-後	必修	-		◎	◎		◎	◎		○
	半導体実験Ⅰ	1	3-前	-	必修		◎	◎		◎			○
	半導体実験Ⅱ	1	3-後	-	必修		◎	◎		◎			○
	インターンシップ	2	3-通	選択	選択	○	◎	◎	○	○			○
	アントプレナーシップ入門	1	3-前	選択	選択		◎	◎	◎			○	○
	アントプレナーシップ	2	3-後	選択	選択		◎	◎	◎			○	○
	実践アントレプレナーシップチャレンジ	1	4-前	選択	選択		◎	◎	◎			○	○
卒業研究	8	4-通	必修	必修	○	◎	◎	○	○	○	○	○	