

データ&イノベーション学群 専攻修了要件表

各専攻の修了については、以下を満たす必要があります。

科目区分	単位数	備 考
工学系共通・専門基礎科目	16単位以上	表中の印について ○：専攻修了要件科目 ※：各専攻における履修登録必須科目 ★：専攻修了修得必須科目
専門発展科目	10単位以上	
専攻領域科目	16単位以上	

科目区分	授業科目名	配当年次	単位数	AI・コンピュータ科学専攻	サイバーリアリティ専攻
工学系共通科目	材料力学	P21参照	2		
	流れの科学		2		
	制御基礎		2		
	電気回路基礎		2		
	計測基礎		2		
	情報ネットワーク基礎		2		
	データサイエンスの基礎		2	○※	○※
	基礎化学		2		
	生命科学		2		
	量子力学		2		
	経営学基礎		2		
	経済学基礎		2		
	工学概論		2		
	共生のための技術者倫理 ▲		2		
専門基礎科目	力学1	1	2		
	イノベーションの倫理	1	2	○	○
	データ&イノベーション概論	1	2	○※	○※
	簿記・会計	1	2	○※	○※
	先端デジタル価値創造	1	2	○※	○※
	ICT概論	1	2	○※	○※
	ITビジネス・マーケティング入門	1	2	○	○
	社会資本マネジメント	1	2		○
	コンピュータシステム	1	2	○※	○※
	インターネットシステム	2	2	○	
	IoT概論	2	2	○※	○※
	経営管理論	2	2	○	○
	社会心理学	2	2	○	○
	マネジメント構造論	2	2	○	○
インターンシップ ◆	3	2			
専門発展科目	力学2	1	2		
	統計モデル	2	2	○	
	人工知能と計算知能	2	2	○	
	財務・管理会計論	2	2		○
	未来社会基盤計画	2	2		○
	デジタルビジネス・トランスフォーメーション	2	2	○	○
	DXのケーススタディ1	2	2	○※	○※
	データサイエンスの実践	2	2	○	
	イノベーション創出	2	2	○※	○※
	感性情報学概論	2	2		○
	地球システムデザイン	2	2	○	
	消費行動論	2	2		○
	データマイニング	2	2	○	
	DXのケーススタディ2	2	2	○※	○※
	ネットワークシステムとセキュリティ	3	2	○	
	機械学習と深層学習	3	2	○	
	未来社会経営	3	2		○
地域産業・起業論	3	2		○	
現象分析論	3	2		○	

科目区分	授業科目名	配当年次	単位数	AI・コンピュータ科学専攻	サイバーリアリティ専攻
専門 発展 科目	空間情報学	3	2	○	
	企業価値評価論 (E)	3	2		○※
	AIマーケティング	3	2		○
専 攻 領 域 科 目	デジタルビジネスのフロンティア	3	2	○	○
	地域DXの実践	3	2	○※	○※
	アセット・マネジメント	3	2		○※
	機械学習アドバンスト応用実習	3	2	○※	
	環境リモートセンシング	3	2	○※	
	AIロボティックス	3	2	○	
	AIヒューマンセンシング	3	2	○※	
	行政経営論	3	2		○
	事業創造・起業特論	3	2		○
	経営と組織管理	3	2		○
	社会システムデザイン	3	2	○	○
	金融論	3	2		○
	経営戦略論	3	2		○※
	学士特別研究 ※3年次半卒業限定	4	4	○★	○★
	卒業研究	4	8	○★	○★

◆卒業要件に含まない

▲放送大学科目