

副専攻 対象科目及び必要単位数一覧

区分	科目名	単位数	履修上の注意	開設学部等	※必要単位数		
数学および統計学基礎	データサイエンスのための基礎数	2	理工学部生は履修不可	教養カリ	2	文系	理系
	確率統計基礎	2	理工学部生のみ	理工			
	化学数学	2	理工学部生のみ	理工			
	経済数学I	2	経済数理学科生のみ	経済			
	経済数学II	2	経済数理学科生のみ	経済			
	経済数学Ⅲ	2	経済数理学科生のみ	経済			
	初級経済数学	2	現代経済学科生のみ	経済			
	中級経済数学	2	経済数理学科生履修不可	経済			
	初級統計学I	2	現代経済学科生のみ	経済			
	初級統計学II	2	現代経済学科生のみ	経済			
	量的調査入門(統計学)	2	文学部生のみ	文			
	統計学	2	経済学部生、理工学部生は履修不可	経営			
	経営数学B	2	経営学部生のみ	経営			
基盤およびプログラミング	データサイエンス入門	2		教養カリ	2	2	
	Python入門	2	理工学部生は履修不可	教養カリ	2		
	情報活用E(プログラミング初歩)	2		教養カリ			
	プログラミング演習	2	経済数理学科生のみ	経済			
	プログラミング基礎	2	理工学部生のみ	理工			
	プログラミングの基礎	2	経営学部生のみ	経営			
実践	AI入門	2		教養カリ	4	4	
	統計分析入門	2		教養カリ			
	計量経済学I	2	経済数理学科生のみ	経済			
	計量経済学II	2	経済数理学科生のみ	経済			
	計量経済学Ⅲ	2	経済数理学科生のみ	経済			
	中級計量経済学	2	経済数理学科生履修不可	経済			
	応用計量経済学	2		経済			
	GISゼミナール	2	現代経済学科生のみ	経済			
	情報分析ゼミナール	2	現代経済学科生のみ	経済			
	実践データモデリング	2		理工			
	量的調査法(統計分析)	2	文学部生のみ	文			
	計量政治学	2		法			
	経営情報分析	2	経営学部生のみ	経営			
ビジネス・モデリング	2	経営学部生のみ	経営				
多変量解析	2	経営学部生のみ	経営				
応用	データサイエンス応用	2		理工		4	
	ビッグデータ解析	2		理工			
	応用機械学習	2		理工			
	統計モデリング	2		理工			
	Advanced EconometricsⅠ	2	経済数理学科生のみ	経済			
	Advanced EconometricsⅡ	2	経済数理学科生のみ	経済			
	計量実践 ワークショップ	2	経済数理学科生のみ	経済			

※修了要件が学部・学科によって異なります。理系は理工学部全学科/専攻(データ数理専攻を除く)、経済学部経済数理学科、文系はそれ以外の学部学科になります。