

AI・データサイエンス教育プログラムカリキュラム（2022年度入学生）

【履修上の注意】

同一名称の授業科目は、設置学部が異なった場合でも履修登録は1科目しかできません。
他学部・他学科の科目を履修する場合には、担当教員に履修の了解をとってから履修登録することを推奨します。

区分	授業科目	単位	配当年次	設置学部	学科・専攻	修得単位	備考
IDS演習科目	AI・データサイエンス演習A(1)	2	2	所属学部		10単位必修	各年次・学期において、1科目履修。再履修不可
	AI・データサイエンス演習A(2)	2	2	所属学部			
	AI・データサイエンス演習B(1)	2	3	所属学部			
	AI・データサイエンス演習B(2)	2	3	所属学部			
	AI・データサイエンス演習C(1)	2	4	所属学部			
基幹科目	AI・データサイエンスツールⅠ	2	1～4	所属学部		22単位必修	商学部ソーシャル・アントレプレナーシップ・プログラムA1（データサイエンティスト入門Ⅰ）と合併開講 商学部ソーシャル・アントレプレナーシップ・プログラムA1（データサイエンティスト入門Ⅱ）と合併開講
	AI・データサイエンスツールⅡ	2	1～4	所属学部			
	AI・データサイエンスツールⅢ	2	1～4	所属学部			
	AI・データサイエンスツールⅣ	2	1～4	所属学部			
関連科目	AI・データサイエンス総合	2	1～4	所属学部		6単位必修	
	専門総合講座B1 サイバー犯罪対策	2	3・4	法			
	情報法	2	3・4	法			
	専門総合講座A1 法学部生のための金融・経済分析実践	2	1・2	法			
	企業財務論1	2	3・4	法			
	企業財務論2	2	3・4	法			
	計量政治学	2	3・4	法			
	情報処理1	2	1・2	法			
	情報処理2	2	1・2	法			
	情報処理論A1	2	1・2	法			
	情報処理論A2	2	1・2	法			
	情報処理論B1	2	3・4	法			
	情報処理論B2	2	3・4	法			
	総合講座1 情報技術と未来	2	1～4	法			
	法情報調査	2	2・3	法			
	統計学	4	1	経済			
	計量経済学	4	3	経済			
	応用統計	4	3	経済			
	経済統計	4	3	経済			
	経済情報クラスター特殊講義	2	3	経済			
	ICTスキル	4	3	経済			
	経営科学	4	2	商			
	コンピュータ会計基礎/会計システム（取引処理）	2	1	商			
	会計情報システム論	2	3・4	商			
	マーケティング・リサーチ	4	2	商			
	マネー&ファイナンス入門	4	1	商			
	ファイナンス論	4	2	商			
	金融政策論	4	3・4	商			
	国際金融論	4	3・4	商			
	金融市場論	4	2	商			
	金融システム論	4	2	商			
	インベストメント	4	3・4	商			
	コーポレートファイナンス	4	3・4	商			
	リスクマネジメントと保険	4	3・4	商			
	金融特論（スモールビジネスファイナンス）	4	3・4	商			
	金融特論（決済機構）	4	3・4	商			
	統計入門	2	1・2	商			
	社会調査入門	2	1・2	商			
	統計理論	2	1・2	商			
	計量経済学	4	2	商			
	ICT概論	2	1	商			
	ICT演習/情報処理概論Ⅱ	2	1	商			
	コンピュータ演習(データ分析)/入門データ分析演習 /応用データ分析演習	2	1～4	商			
	データベース演習/コンピュータ演習(データベース)	2	1～4	商			
	プログラム開発演習/コンピュータ演習(プログラム開発)	2	1～4	商			
	コンピュータ演習(ビジネス情報基礎)	2	1	商			
	Global Tutorial (※)	2	1～4	商			
	総合講座 (AI・データサイエンスの基礎)	2	1～4	商			
	数学A	4	1	理工	総3(数学科)		
	数学B	4	1	理工	総3(数学科)		
線形代数学1	4	1	理工	数学科			
線形代数学2	4	1	理工	数学科			
統計数学1	2	2	理工	数学科			
統計数学2	2	2	理工	数学科			
統計数学3	4	3	理工	数学科			
統計数学4	4	3	理工	数学科			
応用統計学1	2	4	理工	数学科			
情報処理概論	2	1	理工	物理学科			
コンピュータ及情報処理1	2	1	理工	物理学科			
コンピュータ及情報処理2	2	2	理工	物理学科			
計算プログラミング	2	2	理工	物理学科			
計算機シミュレーション1	2	3	理工	物理学科			
計算機シミュレーション2	2	3	理工	物理学科			
数値計算特論	2	4	理工	物理学科			
確率・統計	2	1	理工	都市環境学科			
データ解析基礎	2	1	理工	都市環境学科			
プログラミング言語2	2	3	理工	都市環境学科			
データ解析	2	2	理工	都市環境学科			
システム最適化	2	2	理工	都市環境学科			
プログラミング言語1	2	2	理工	都市環境学科			
政策評価手法	2	4	理工	都市環境学科			
解析学基礎	2	1	理工	都市環境学科			
応用解析Ⅰ	2	2	理工	都市環境学科			
応用解析Ⅱ	2	2	理工	都市環境学科			
環境解析	2	3	理工	都市環境学科			
シミュレーション工学	2	3	理工	都市環境学科			
情報処理	2	1	理工	精密機械工学科			
情報処理演習	2	1	理工	精密機械工学科			
情報工学演習	2	2	理工	精密機械工学科			
ソフトコンピューティング	2	3	理工	精密機械工学科			
情報通信ネットワーク	2	4	理工	電気電子情報通信工学科			
数理計画法	2	2	理工	電気電子情報通信工学科			
情報理論	2	2	理工	電気電子情報通信工学科			
アルゴリズムとデータ構造1	2	2	理工	電気電子情報通信工学科			
アルゴリズムとデータ構造2	2	2	理工	電気電子情報通信工学科			
デジタル代数及演習	3	1	理工	電気電子情報通信工学科			
情報数学	2	3	理工	電気電子情報通信工学科			
プログラム言語及演習1	2	1	理工	電気電子情報通信工学科			

* 2023年度休講

※2022年度以前に、入門データ分析演習、応用データ分析演習のいずれかを修得していた場合は履修不可
※2023年度以降は、コンピュータ演習（データ分析）のみ履修可

商学部・モートン先生担当クラスのみ

区分	授業科目	単位	配当年次	設置学部	学科・専攻	修得単位	備考
	応用統計学	2	3・4	国際経営			
	データベース	2	3・4	国際経営			
	データサイエンス	2	1～4	国際経営			
	プログラミングのための数学	2	1	国際情報			
	統計学	2	1	国際情報			
	データサイエンス基礎	2	1	国際情報			
	メディア論	2	1	国際情報			
	問題解決とアルゴリズム	2	2	国際情報			
	オブジェクト指向プログラミング	2	2	国際情報			
	コンピュータアーキテクチャ	2	2	国際情報			
	情報ネットワーク論	2	2	国際情報			
	情報社会と社会的包摂	2	2	国際情報			
	システム開発論	2	2	国際情報			
	情報セキュリティ論	2	2	国際情報			
	OSとハードウェア	2	2	国際情報			
	データマイニングとAI	2	3・4	国際情報			