

数理・データサイエンス・AI教育プログラム リテラシーレベル
モデルカリキュラムと授業科目の対応表
(令和7年度～)

開智国際大学

モデルカリキュラム	学修内容		授業科目(全学部共通)
【導入】 1. 社会におけるデータ・AI利活用	1-1	社会で起きている変化	データサイエンス概論A
	1-2	社会で活用されているデータ	データサイエンス概論A
	1-3	データ・AIの活用領域	データサイエンス概論A
	1-4	データ・AI利活用のための技術	データサイエンス概論A
	1-5	データ・AI利活用の現場	データサイエンス概論A
	1-6	データ・AI利活用の最新動向	データサイエンス概論A
【基礎】 2. データリテラシー	2-1	データを読む	データサイエンス概論A
	2-2	データを説明する	データサイエンス概論A
	2-3	データを扱う	データサイエンス概論A
【心得】 3. データ・AI利活用における留意事項	3-1	データ・AIを扱う上での留意事項	データサイエンス概論A
	3-2	データを守る上での留意事項	データサイエンス概論A
【選択】 4. オプション	4-1	統計および数理基礎	
	4-2	アルゴリズム基礎	データサイエンス概論B
	4-3	データ構造とプログラミング基礎	
	4-4	時系列データ解析	AI概論
	4-5	自然言語処理	データサイエンス概論B AI概論
	4-6	画像認識	データサイエンス概論B AI概論
	4-7	データハンドリング	データサイエンス概論B
	4-8	データ活用実践(教師あり学習)	データサイエンス概論B AI概論
	4-9	データ活用実践(教師なし学習)	データサイエンス概論B AI概論