数理・データサイエンス・AI教育強化拠点コンソーシアムのモデルカリキュラム（応用基礎レベル）との対応表

授業科目	学修内容													教育方法	数学発展
	データサイエンス基礎				データエンジニアリング基礎			AI基礎							
	1-1 データ駆動型社会とデータサイエンス	1-2 分析設計	1-6 数学基礎	1-7 アルゴリズム	2-1 ビッグデータとデータエンジニアリング	2-2 データ表現	2-7 プログラミング基礎	3-1 AIの歴史と応用分野	3-2 AIと社会	3-3 機械学習の基礎と展望	3-4 深層学習の基礎と展望	3-5 生成AIの基礎と展望	3-10 AIの構築と運用	AIデータサイエンス実践（演習や課題解決型学習）（データ・AI活用　企画・実践・評価）	
情報リテラシー	○	○		○	○	○	○		○			○		○	
データサイエンスB	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
データサイエンスC	○		○			○								○	
データサイエンスD	○			○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
野球観戦に活きるデータ科学	○	○												○	
Rによるアンケート調査の集計	○	○												○	
応用データ処理技術	○	○			○	○	○	○		○	○		○	○	
データクレンジング入門		○			○									○	
データクレンジング入門(Python)	○	○		○	○	○	○							○	
微積分学A			○												
微積分学B1			○												
線形代数学A			○												
線形代数学B1			○												
統計学A		○	○												
統計学B1		○	○												