

2021年度 応用基礎レベル モデルカリキュラム対応表

応用基礎レベル モデルカリキュラム	春・夏学期	秋・冬学期
データサイエンス の基礎	データ科学のための数理 ※選択必修科目 データ科学入門Ⅰ（春学期） データサイエンスの基礎Ⅰ データ解析の実際	データ科学入門Ⅳ（冬学期） データ科学と意思決定 データ科学(機械学習) データサイエンスの基礎Ⅱ データサイエンスのためのプログラミング入門
データエンジニア リング基礎	データ科学のための数理 ※選択必修科目 高度情報リテラシー	データ・AIエンジニアリング基礎 ※選択必修科目 データ科学入門Ⅲ（秋学期）
AI基礎	データ科学のための数理 ※選択必修科目 データ科学入門Ⅱ（夏学期）	データ・AIエンジニアリング基礎 ※選択必修科目 データ科学入門Ⅳ（冬学期） データ科学(機械学習) 機械学習統論
実践講義	数理・データサイエンス・AI活用PBL	
学部専門 科目	工学部： 数値解析基礎(1組) 数値解析基礎(2組) 確率統計（A組） 確率統計（B組） 環境・エネルギー数理 基礎工学部： 知識工学 統計解析 社会数理B データ科学 法学部： 計量経済学Ⅰ 薬学部： 薬学統計入門 理学部： 応用数理学5	工学部： 量子科学(応化・応生) 応用自然科学特論(応生) 計算機とプログラミング 制御系設計論 数値解析 空間情報学Ⅰ（セメスター科目） 空間情報学Ⅱ（セメスター科目） 環境設計情報学 情報工学演習 基礎工学部： データ構造とアルゴリズム 法学部： 計量経済 理学部： ゲノム情報学