

MODEL 3 AI・データを駆使して人と社会を繋ぎ、豊かな世の中を創造したいなら

スポーツ・健康データサイエンスコース 履修モデル

	1年		2年		3年		4年	
	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期
専門演習科目	未来クリエーションプロジェクト1	未来クリエーションプロジェクト2	未来クリエーションプロジェクト3	未来クリエーションプロジェクト4	未来クリエーションプロジェクト5	卒業研究1	卒業研究2	卒業研究3
専門展開科目					可視化情報学 機械学習2 人工知能2 スポーツデータ科学	健康・医療データ科学 データ活用 ビッグデータとクラウド	統計学3	
専門基幹科目			回帰と分類 情報ネットワークとWeb 計算機概論2 統計学2 データと数理2	セキュリティとプライバシー保護 時系列分析 モデリングとシミュレーション 機械学習1 人工知能1	セキュリティとデーター貫性 クラスタ分析とパターンマイニング	インターネット開発 ヒューマン・コンピュータ・インタラクション		
専門基礎科目	データサイエンス概論 プログラミング基礎 統計学1	データ可視化 データマイニング基礎 計算機概論1 アルゴリズム	ソフトウェア工学基礎					
キャリア科目			企業等連携PBL					
初年次教育科目	成蹊基礎演習1 スタディスキルズ1	成蹊基礎演習2						
教養科目	データサイエンス基礎 ジェンダー論	データサイエンス実践 統計学基礎 健康科学	多文化共生社会 スポーツ演習I	人間と芸術 暮らしの科学 心理学概論				
外国語科目	英語演習I 英語表現I	英語演習II 英語表現II	英語演習III	英語演習IV				



■:コースの学びの中核となる科目 □:生成AI活用プログラム □:情報セキュリティマネジメントプログラム