DP3 DP2 DP1 研究指導科目 (必修) 修士論文 発展研究1 発展研究2 2年 コース応用科目(選択) 【データ科学コース】 【計算科学コース】 データ科学特論 計算科学特論 社会情報特論 自然科学シミュレーション基礎論 統計データ解析基礎論 情報マネジメント特論 機械学習特論 材料シミュレーション特論 人工知能特論 並列計算の技法 社会シミュレーション特論 アルゴリズム特論 研究指導科目 オペレーションズ・リサーチ特論 (必修) 【健康医療科学コース】 【情報セキュリティ科学コース】 病院情報システム特論 システムセキュリティ特論 基礎研究1 マルチモーダルバイオインフォマティクス特論 サイバーセキュリティ特論 基礎研究2 医療経済・医療経営特論 暗号特論 生体信号解析特論 ネットワークセキュリティ特論 健康医療科学演習 セキュリティエンジニアリング特論 医療健康工学概論 (工学研究科) 1年 セキュリティマネジメント特論 看護と保健政策(看護学研究科) データヘルス (先端医療工学研究所) コース基盤科目(必修・選択) (必修)情報科学概論 情報科学演習 (選択) 健康医療科学概論 データ科学概論 データ科学演習 情報セキュリティ科学概論 計算科学概論 計算科学演習 プログラミング演習