

情報融合学環

中学/高校 数学

授業科目名
線形代数 I
線形代数 II
離散数学 I
離散数学 II
幾何学基礎
微分積分 I
微分積分 II
DS基盤数学演習 I
DS基盤数学演習 II
確率・統計
統計学 I
統計学 II
統計学演習 I
統計学演習 II
集合と論理
データ分析 I
データ分析 II
最適化理論
数学科教育I
数学科教育II
数学科教育III
数学科教育IV

高校 情報

授業科目名
DS倫理
情報と職業
アルゴリズム論 I
アルゴリズム論 II
人工知能理論
HCI設計論
ウェブプログラミング基礎
コンピュータアーキテクチャ
最適化理論
データベース I
データベース II
情報理論
コンピュータネットワーク
情報セキュリティ
メディア情報処理
プレゼンテーション実習
情報科教育法 I
情報科教育法 II

教育の基礎的理解に関する科目等

授業科目名
教育学概論
教職入門
教育の制度と社会
教育心理学
特別支援教育原理
教育課程論
道德教育の理論と実践
特別活動及び総合的な学習の時間の指導(進路指導及びキャリア教育を含む)
教育方法・技術
教育とICT活用
生徒指導の理論と方法
教育相談
事前・事後指導
中等教育実習 I
中等教育実習 II
教職実践演習(中・高)