

総合理数学科 数理科学コース

● コア科目

- 数理科学の基礎 III ...小野/2年(前期)
- 数学基礎 ...守安/2年(前期)
- 微分積分・演習 I ...大沼/2年(前期)
- 微分積分・演習 II ...鍋島/2年(後期)
- 線形代数・演習 I ...桑原/2年(後期)
- 線形代数・演習 II ...伊藤/2年(後期)
- 計算機概論 ...中山/2年(前期)
- 情報数学 ...蓮沼/2年(前期)
- データベース基礎論 ...蓮沼/3年(後期)

● コース選択科目

- 代数基礎 I ...片山/2年(前期)
- 代数基礎 II ...大淵/2年(後期)
- 複素解析 I ...村上/2年(前期)
- 複素解析 II ...小野/2年(後期)
- 確率・統計 I ...大橋/2年(前期)
- 確率・統計 II ...守安/2年(後期)
- 微分方程式 I ...村上/2年(後期)
- 微分方程式 II ...小野/3年(前期)
- 代数学 I ...大淵/3年(前期)
- 代数学 II ...片山/3年(後期)
- 幾何学 I ...守安/3年(前期)
- 幾何学 II ...桑原/3年(後期)
- 解析学 I ...伊藤/3年(前期)
- 解析学 II ...大沼/3年(後期)
- 応用数理 I ...伊藤/3年(後期)
- 応用数理 II ...蓮沼/3年(後期)
- 情報システム特論 I ...庄野・新見・伊藤/2年(後期, 集中)
- 情報システム特論 II ...森本・永易・守安/2年(後期, 集中)

- モデリング理論 ...宇野/3年(後期)
- プログラミング演習 II ...宇野/3年(前期)
- 制御概論 ...村上/3年(前期)
- 数値計算法 ...鍋島/3年(前期)
- 最適化論 ...大橋/3年(後期)
- コンピュータグラフィックス基礎論 ...中山/3年(後期)
- 情報総合プログラミング I ...石田/3年(後期)
- 経済法 II ...泉・上原/3年(後期, 集中)
- 商法 II ...清水/3年(後期)

● 総合科学テーマ科目

- 比較文化論 ...有馬・田島・桂・依岡・ヘルベルト/2年(前期)
- 地域交流史 ...東・葭森・衣川・佐久間/2年(前期)
- 日本経済と社会 ...中嶋/3年(前期)
- 世界経済論 I ...水島/3年(前期)
- 国際関係論 I ...饗場/3年(前期)
- 社会心理学 ...佐藤/2年(後期)
- 運動文化論 ...中村/2年(前期)
- 健康行動論 ...荒木・小原・的場・佐竹・三浦/3年(前期)
- 地域健康福祉論 ...田中/3年(前期)
- グローバル社会論 ...樋口/3年(前期)
- 地域創生論 ...中嶋/3年(後期)
- 地域政策論 I ...北村/2年(後期)
- 地域文化論 I ...高橋/2年(前期)
- 共生社会論 ...樫田/3年(後期)
- メディア情報論 ...河原崎/3年(後期)
- 芸術文化論 ...片岡/2年(前期)
- 情報社会と情報倫理 ...吉田/3年(前期)
- 情報と職業 ...吉田/2年(後期)
- 情報の数理 ...中山/3年(前期)
- 現象の数理 ...小野/3年(後期)
- 数学と社会 ...片山・大淵/3年(後期)

資源エネルギー論 ... 伏見/3年(後期)

環境マネジメント ... 浜野/3年(後期)

環境倫理学 ... 石田・山口/2年(後期)

環境政策論Ⅰ ... 栗栖/2年(前期)

自然保護論 ... 佐藤/2年(前期)

生態学Ⅰ ... 浜野/2年(前期)

総合科学実践プロジェクト ... 宮崎・依岡・山城・山本/3年(前期)

総合科学特別講義 ... 中嶋・樫田・大橋・佐藤/3年(後期)