

理工学部 数学科

カリキュラム

理工学部 総合基礎部門

■ - 必修科目 ■ - 選択必修科目 ■ - 選択科目 ■ - 修了要件に含まない科目

授業科目	1年次	2年次	3年次	4年次
理工学部総合基礎部門	英語コミュニケーションⅠ・Ⅱ ドイツ語Ⅰ・Ⅱ フランス語Ⅰ・Ⅱ 中国語Ⅰ・Ⅱ 体育科学Ⅰ・Ⅱ 人文科学基礎Ⅰ・Ⅱ 社会科学基礎Ⅰ・Ⅱ 基礎ゼミナールⅠ・Ⅱ	英語コミュニケーションⅢ・Ⅳ ドイツ語Ⅲ・Ⅳ フランス語Ⅲ・Ⅳ 中国語Ⅲ・Ⅳ 体育科学Ⅲ・Ⅳ 欧米文化論Ⅰ・Ⅱ アジア文化論Ⅰ・Ⅱ	文学 心理学 日本国憲法 国際関係論 国際経済論 プラクティカル・イングリッシュⅠ・Ⅱ	

専門教育部門

■ - 必修科目 ■ - 選択必修科目 ■ - 選択科目 ■ - 修了要件に含まない科目

授業科目	1年次	2年次	3年次	4年次
理工学基礎科目	微分積分Ⅰ・Ⅱ 線形代数Ⅰ・Ⅱ 微分積分Ⅰ・Ⅱ 演習 線形代数Ⅰ・Ⅱ 演習 数学序論Ⅰ・Ⅱ 物理学Ⅰ・Ⅱ 物理学演習 化学Ⅰ・Ⅱ コンピューターリテラシー 数学基礎演習Ⅰ・Ⅱ 物理学基礎演習Ⅰ・Ⅱ 化学基礎演習Ⅰ・Ⅱ 英語基礎演習Ⅰ・Ⅱ 総合数理基礎演習Ⅰ・Ⅱ サイエンス・ボランティア入門Ⅰ・Ⅱ	技術者倫理 探究活動入門Ⅰ・Ⅱ 総合数理基礎演習Ⅲ・Ⅳ		
数学専門教育科目	コンピューターサイエンス 情報科学Ⅰ・Ⅱ	数理科学Ⅰ・Ⅱ 情報社会と情報倫理 情報技術の応用と職業 微分積分Ⅲ・Ⅳ 線形代数Ⅲ・Ⅳ 数学通論Ⅰ 解析学Ⅰ・Ⅱ 代数学Ⅰ・Ⅱ 幾何学Ⅰ・Ⅱ 数理情報Ⅰ・Ⅱ 計算機科学Ⅰ・Ⅱ 数学基礎研究	数理物理学Ⅰ・Ⅱ 情報科学Ⅲ・Ⅳ アルゴリズム・データ構造論 経営情報論 情報ネットワーク論 パターン情報処理論 人間情報処理論 数学通論Ⅱ 解析学Ⅲ・Ⅳ・Ⅴ・Ⅵ 代数学Ⅲ・Ⅳ・Ⅴ・Ⅵ 幾何学Ⅲ・Ⅳ・Ⅴ・Ⅵ 数理情報Ⅲ・Ⅳ・Ⅴ・Ⅵ 計算機科学Ⅲ・Ⅳ・Ⅴ・Ⅵ 教職研究Ⅰ	解析学Ⅶ・Ⅷ 代数学Ⅶ・Ⅷ 幾何学Ⅶ・Ⅷ 数理情報Ⅶ・Ⅷ 計算機科学Ⅶ・Ⅷ 教職研究Ⅱ 数学講究

※カリキュラムは変更する場合があります。