

【学部】2026年度新入生用 科目分類表

学系名：数学系（英語名称： Mathematics ）

※ 大科目分野、小科目分野欄の【】内は英語名称略称。

| 大科目分野 | | 数学 (Mathematics) 【MA】 | | | | | | | | | | | | |
|---------------------|------------|-----------------------|------------|---------------------|------------|----------------------|------------|--|------------|---|------------|------------------------------------|------------|--|
| 小科目分野 | | 解析学 (Analysis) 【ANA】 | | 代数学 (Algebra) 【ALG】 | | 幾何学 (Geometry) 【GEO】 | | 確率論、統計学 (Probability Theory, Statistics) 【PTS】 | | 数学の基礎 (Fundamentals of Mathematics) 【FUM】 | | 数学教育 (Mathematics Education) 【MAE】 | | |
| | | 授業科目 | 科目番号 (10桁) | 授業科目 | 科目番号 (10桁) | 授業科目 | 科目番号 (10桁) | 授業科目 | 科目番号 (10桁) | 授業科目 | 科目番号 (10桁) | 授業科目 | 科目番号 (10桁) | |
| 理学部 第一部 数学科 | 1年次 | 解析学の基礎 | 11MAANA101 | 線形代数学 1 | 11MAALG101 | 幾何学基礎 | 11MAGE0101 | | | 論理と集合 | 11MAFUM101 | | | |
| | | 1変数の微分積分 | 11MAANA102 | 線形代数学 2 | 11MAALG102 | | | | | | | | | |
| | | 多変数の微分積分 | 11MAANA103 | | | | | | | | | | | |
| | 2年次 | 解析学 1 | 11MAANA201 | 代数学 1 | 11MAALG201 | 幾何学 1 | 11MAGE0201 | 数理統計学 1 | 11MAPTS201 | 位相 1 | 11MAFUM201 | | | |
| | | 解析学 2 | 11MAANA202 | 代数学 2 | 11MAALG202 | 幾何学 2 | 11MAGE0202 | 数理統計学 2 | 11MAPTS202 | 位相 2 | 11MAFUM202 | | | |
| | 3年次 | 積分論 | 11MAANA301 | 体とガロア理論 1 | 11MAALG301 | 微分幾何学 1 | 11MAGE0301 | 確率論 | 11MAPTS301 | | | 数学科教育論 1 | T1SBMAE301 | |
| | | 関数解析 | 11MAANA302 | 体とガロア理論 2 | 11MAALG302 | 微分幾何学 2 | 11MAGE0302 | | | | | 数学科教育論 2 | T1SBMAE302 | |
| | | 関数論 | 11MAANA303 | 環と加群 1 | 11MAALG303 | 位相幾何学 | 11MAGE0303 | | | | | 教育数学 | 11MAMAE303 | |
| | | 微分方程式論 | 11MAANA304 | 環と加群 2 | 11MAALG304 | | | | | | | | | |
| | 4年次 | 解析学 3 | 11MAANA401 | 代数学 3 | 11MAALG401 | 幾何学 3 | 11MAGE0401 | 数学特別講義 4 | 11MAPTS401 | | | | | |
| | | 解析学 4 | 11MAANA402 | 代数学 4 | 11MAALG402 | 幾何学 4 | 11MAGE0402 | | | | | | | |
| | | 数学特別講義 5 | 11MAANA403 | 数学特別講義 2 | 11MAALG403 | 幾何学特論 | 11MAGE0403 | | | | | | | |
| | 数学特別講義 1 | 11MAANA404 | | | 数学特別講義 3 | 11MAGE0405 | | | | | | | | |
| 理学部 第一部 応用数学科 | 1年次 | 微積分 1 及び演習 | 14MAANA101 | 線形代数 1 及び演習 | 14MAALG101 | | | | | 応用数学入門 | 14MAFUM101 | | | |
| | | 微積分 2 及び演習 | 14MAANA102 | 線形代数 2 及び演習 | 14MAALG102 | | | | | | | | | |
| | 2年次 | 統微積分 1 | 14MAANA201 | 統線形代数 1 | 14MAALG201 | 位相空間論 | 14MAGE0301 | 数理統計学基礎 1 及び演習 | 14MAPTS201 | | | | | |
| | | 統微積分 2 | 14MAANA202 | 代数学 | 14MAALG202 | | | 数理統計学基礎 2 及び演習 | 14MAPTS202 | | | | | |
| | 3年次 | 微分方程式論 1 | 14MAANA301 | 統線形代数 2 | 14MAALG301 | | | 応用確率論 1 | 14MAPTS301 | | | 数学科教育論 1 | T1SBMAE301 | |
| | | 微分方程式論 2 | 14MAANA302 | 計算代数 | 14MAALG302 | | | 応用確率論 2 | 14MAPTS302 | | | 数学科教育論 2 | T1SBMAE302 | |
| | | 複素関数論 1 | 14MAANA303 | | | | | 数理統計学 | 14MAPTS303 | | | 教育工学 (ICTの活用含む) | T1FTMI303 | |
| | | 複素関数論 2 | 14MAANA304 | | | | | 数理データサイエンス | 14MAPTS304 | | | | | |
| | | 統解析学 1 | 14MAANA305 | | | | | 多変量解析 | 14MAPTS305 | | | | | |
| | | 統解析学 2 | 14MAANA306 | | | | | 統計モデリング | 14MAPTS306 | | | | | |
| | | 関数解析 | 14MAANA307 | | | | | データ処理 | 14MAPTS307 | | | | | |
| | 4年次 | | | | | | | 実験計画法 | 14MAPTS308 | | | | | |
| | | | | | | | 機械学習 | 14MAPTS309 | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| 理学部 第二部 数学科 | 1年次 | 解析学 1 | 21MAANA101 | 代数学 1 | 21MAALG101 | 幾何学 1 A | 21MAGE0101 | | | 数学概論 | 21MAFUM101 | | | |
| | | | | | | | | | | 数学基礎 A | 21MAFUM102 | | | |
| | | | | | | | | | | 数学基礎 B | 21MAFUM103 | | | |
| | 2年次 | 解析学 2 | 21MAANA201 | 代数学 2 | 21MAALG201 | 幾何学 1 B | 21MAGE0201 | 統計学 1 | 21MAPTS201 | 位相数学 1 A | 21MAFUM201 | | | |
| | | 解析学研究 | 21MAANA202 | 代数学研究 | 21MAALG202 | 幾何学 1 C | 21MAGE0202 | 統計学研究 | 21MAPTS202 | 位相数学 1 B | 21MAFUM202 | | | |
| | | 微分方程式 A | 21MAANA203 | | | 幾何学研究 A | 21MAGE0203 | データサイエンス入門 | 21MAPTS203 | 位相数学研究 A | 21MAFUM203 | | | |
| | | 微分方程式 B | 21MAANA204 | | | 幾何学研究 B | 21MAGE0205 | データ解析入門 | 21MAPTS204 | 位相数学研究 B | 21MAFUM204 | | | |
| | | 複素解析 A | 21MAANA205 | | | | | | | | | | | |
| | | 複素解析 B | 21MAANA206 | | | | | | | | | | | |
| | | 応用解析 A | 21MAANA307 | | | | | | | | | | | |
| | | 応用解析 B | 21MAANA308 | | | | | | | | | | | |
| | 3年次 | 解析学 3 A | 21MAANA301 | 代数学 3 A | 21MAALG301 | 多様体の幾何 A | 21MAGE0301 | 統計学 2 A | 21MAPTS301 | | | 数学科教育論 1 | T1SBMAE301 | |
| 解析学 3 B | | 21MAANA302 | 代数学 3 B | 21MAALG302 | 多様体の幾何 B | 21MAGE0302 | 統計学 2 B | 21MAPTS302 | | | 数学科教育論 2 | T1SBMAE302 | | |
| 実解析 A | | 21MAANA303 | 代数学 4 A | 21MAALG303 | 微分幾何入門 A | 21MAGE0303 | 応用統計学 A | 21MAPTS303 | | | 教育数学特講 | 21MAMAE303 | | |
| 実解析 B | | 21MAANA304 | 代数学 4 B | 21MAALG304 | 微分幾何入門 B | 21MAGE0304 | 応用統計学 B | 21MAPTS304 | | | 教育数学 | 21MAMAE305 | | |
| 関数解析 A | | 21MAANA305 | 代数学特講 A | 21MAALG305 | 幾何学特講 1 A | 21MAGE0305 | 計算機統計学 A | 21MAPTS305 | | | | | | |
| 関数解析 B | | 21MAANA306 | 代数学特講 B | 21MAALG306 | 幾何学特講 1 B | 21MAGE0306 | 計算機統計学 B | 21MAPTS306 | | | | | | |
| | | | 数論 A | 21MAALG307 | 幾何学特講 2 A | 21MAGE0307 | データサイエンス A | 21MAPTS307 | | | | | | |
| | | | 数論 B | 21MAALG308 | 幾何学特講 2 B | 21MAGE0308 | データサイエンス B | 21MAPTS308 | | | | | | |
| | | | | | 位相数学 2 A | 21MAGE0311 | 統計学特講 A | 21MAPTS311 | | | | | | |
| | | | | | 位相数学 2 B | 21MAGE0312 | 統計学特講 B | 21MAPTS312 | | | | | | |
| 4年次 | | | | | 位相数学特講 1 A | 21MAGE0313 | | | | | | | | |
| | | | | | 位相数学特講 1 B | 21MAGE0314 | | | | | | | | |
| 創域理工学部 数理科学科 | 1年次 | 基礎解析学 1 A 及び演習 | 61MAANA101 | 線形代数学 1 A 及び演習 | 61MAALG101 | | | | | 基礎数学 A 及び演習 | 61MAFUM101 | | | |
| | | 基礎解析学 1 B 及び演習 | 61MAANA102 | 線形代数学 1 B 及び演習 | 61MAALG102 | | | | | 基礎数学 B 及び演習 | 61MAFUM102 | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | |
| | 2年次 | 基礎解析学 2 A | 61MAANA201 | 線形代数学 2 A | 61MAALG201 | | | 数理統計学 1 | 61MAPTS301 | 一般位相 A | 61MAFUM201 | | | |
| | | 基礎解析学 2 B | 61MAANA202 | 線形代数学 2 B | 61MAALG202 | | | | | 一般位相 B | 61MAFUM202 | | | |
| | 3年次 | 解析学 1 A | 61MAANA301 | 代数学 1 A | 61MAALG301 | 幾何学 1 A | 61MAGE0301 | 数理統計学 2 | 61MAPTS302 | | | 数学科教育論 1 | T1SBMAE301 | |
| | | 解析学 1 B | 61MAANA302 | 代数学 1 B | 61MAALG302 | 幾何学 1 B | 61MAGE0302 | | | | | 数学科教育論 2 | T1SBMAE302 | |
| | | 複素解析学 A | 61MAANA303 | 代数学 2 | 61MAALG303 | 幾何学 2 | 61MAGE0303 | | | | | | | |
| | | 複素解析学 B | 61MAANA304 | 代数学 3 | 61MAALG304 | 幾何学 3 | 61MAGE0304 | | | | | | | |
| | | 解析学 2 | 61MAANA305 | 先端代数学 | 61MAALG305 | 先端幾何学 | 61MAGE0306 | | | | | | | |
| | | 常微分方程式論 1 | 61MAANA306 | | | | | | | | | | | |
| | | 常微分方程式論 2 | 61MAANA307 | | | | | | | | | | | |
| 解析学 3 | | 61MAANA308 | | | | | | | | | | | | |
| 先端解析学 | 61MAANA310 | | | | | | | | | | | | | |
| 4年次 | 先端解析学特別講義 | 61MAANA402 | 先端代数学特別講義 | 61MAALG401 | 先端幾何学特別講義 | 61MAGE0401 | 確率論 1 | 61MAPTS401 | | | | | | |
| | | | | | | | 確率論 2 | 61MAPTS402 | | | | | | |

| 大科目分野 | | その他自然科学 (Other Natural Sciences) 【ON】 | | | | | | | | 卒業研究 (Undergraduate Research) 【UGRES】 | | |
|---------------------------|-----|---------------------------------------|------------|---------------------|------------|----------------------|------------|---------------------|------------|--|------------|------------|
| 小科目分野 | | その他 (Others) 【ZZZ】 | | 物理学 (Physics) 【PHY】 | | 化学 (Chemistry) 【CHE】 | | 生物学 (Biology) 【BIO】 | | その他 (Others) 【ZZZ】 | | |
| | | 授業科目 | 科目番号 (10桁) | 授業科目 | 科目番号 (10桁) | 授業科目 | 科目番号 (10桁) | 授業科目 | 科目番号 (10桁) | 授業科目 | 科目番号 (10桁) | |
| 理学部 第一部 数学科 11 | 1年次 | | | 物理学1 | 11ONPHY101 | 化学1 | 11ONCHE101 | 生物学1 | 11ONBIO101 | | | |
| | | | | 物理学2 | 11ONPHY102 | 化学2 | 11ONCHE102 | 生物学2 | 11ONBIO102 | | | |
| | 2年次 | | | | | | | | | | | |
| | 3年次 | | | | | | | | | 現代物理学特別講義 | 11ONZZZ301 | |
| 4年次 | | | | | | | | | | | 卒業研究 | 11UGRES401 |
| 理学部 第一部 応用数学科 14 | 1年次 | | | 物理学1 | 14ONPHY101 | 化学1 | 14ONCHE101 | 生物学1 | 14ONBIO101 | | | |
| | | | | 物理学2 | 14ONPHY102 | 化学2 | 14ONCHE102 | 生物学2 | 14ONBIO102 | | | |
| | 2年次 | | | | | | | | | | | |
| | 3年次 | | | | | | | | | 現代物理学特別講義 | 14ONZZZ301 | |
| 4年次 | | | | | | | | | | | 卒業研究 | 14UGRES401 |
| 理学部 第二部 数学科 21 | 1年次 | | | | | | | | | | | |
| | 2年次 | | | | | | | | | | | |
| | 3年次 | | | | | | | | | | | |
| | 4年次 | | | | | | | | | | | 卒業研究 |
| 創域 理工学部 数理科学科 61 | 1年次 | | | 物理学1 | 61ONPHY101 | 化学 | 61ONCHE101 | 生物学 | 61ONBIO101 | | | |
| | | | | 物理学2 | 61ONPHY102 | | | | | | | |
| | 2年次 | | | | | 化学実験 | 61ONCHE201 | | | | | |
| | 3年次 | 情報と職業 | 61ISZZZ301 | | | | | | | | | |
| 4年次 | | | | | | | | | | | 卒業研究 | 61UGRES401 |