

中高・数学科
教員免許
必修科目

必修科目
(教員：単位数)

教職科目

ゼミ・演習

キャリア・DS科目

数学発展科目

4年次

卒業研究
(全教員：4)

3年次

ゼミナールB
(全教員：1)

ゼミナールA
(鈴木・布田：1)

数学特別演習
(間庭：1)

2年次

AI基礎演習
(DS：1)

データエンジニアリング基礎
(DS：2)

データサイエンス基礎
(DS：2)

キャリアデザインB
(：1)

1年次

基礎理学演習
(全教員：1)

AI基礎
(DS：2)

キャリアデザインA
(：2)

技術者倫理
(：2)

AIとサイエンス
(DS：2)

コンピュータリテラシーB
(：2)

コンピュータリテラシーA
(：2)

解析

解析学D
(岡田：2)

解析学E
(岡田：2)

解析特論B
(鈴木：2)

解析特論C
(鈴木：2)

解析学A
(鈴木：2)

解析学B
(岡田：2)

解析学C
(岡田：2)

解析特論A
(鈴木：2)

解析学精義B
(間庭：2)

解析学精義A
(小松：2)

代数

代数学C
(澤邊：2)

代数学A
(澤邊：2)

代数学B
(澤邊：2)

行列論A
(新庄：2)

行列論B
(澤邊：2)

幾何

幾何学B
(新庄：2)

幾何学C
(新庄：2)

幾何学A
(新庄：2)

代数学幾何学
精義
(新庄：2)

応用数学

確率論
(布田：2)

統計学
(布田：2)

理工系の
数理解析 A
(堀地：2)

理工系の
数理解析 B
(堀地：2)

情報数学

アルゴリズム論
(布田：2)

情報と符号化 A
(布田：2)

情報と符号化 B
(布田：2)

数理情報入門
(布田：2)

論理と集合
(澤邊：2)

数学の基礎+α

物理実験
(関口：2)

数学基礎演習
(澤邊：2)

基礎数学A 1
(複数：2)

基礎数学A 2
(堀地・複数：2)

基礎数学B 1
(複数：2)

基礎数学B 2
(堀地・鈴木・複数：2)

線形代数 A
(複数：2)

線形代数概論 A
(澤邊・複数：2)

線形代数 B
(複数：2)

線形代数概論 B
(新庄・複数：2)

教育実習Ⅱ・Ⅲ
(：2 or 4)

教職実践演習
(：2)

教育行財政
(：2)

教育実習Ⅰ
(事前指導：2)

教育相談
(：2)

特別支援教育
概論
(：2)

教育課程論
(：2)

総合的な学習の時間
の指導法
(：2)

数学科指導法Ⅰ
(：2)

数学科指導法Ⅱ
(：2)

生徒・進路
指導論
(：2)

教職論
(：2)

数学科教育論Ⅱ
(：2)

教育心理学
(：2)

数学科教育論Ⅰ
(：2)

教育方法論(情報
通信技術の活用を
含む)(：2)

日本国憲法
(：2)

教育基礎論
(：2)

特別活動の
理論と実践
(：2)

道徳教育の
理論と実践
(：2)

