

数学科教育専攻 カリキュラムツリー

作成日：2024年3月29日

- レベル1
- レベル2
- レベル3
- レベル4

ディプロマポリシーの達成

学校・社会創造

- DP1: 学校理解
- DP2: 探究力
- DP3: 教師像・倫理
- DP4: 社会参画
- DP5: リーダーシップ・協働性

教育実践

- DP6: 教科知識・技能
- DP7: 授業実践
- DP8: 学習者理解・支援
- DP9: ICT・データ活用

4年次

3年次

2年次

1年次

卒業研究・教職実践演習

代数学Ⅱ

幾何学Ⅱ
幾何学統論Ⅱ

解析学Ⅱ
関数論

数学科教育学
数学科教育法特講
数学科教育法臨床

数学科内容
構成研究
数学科内容
構成実践

数学科内容
構成研究
数学科内容
構成研究

専門共通科目
道徳教育指導論
総合的な学習の時間指
導法
学校の、今、を学ぶ！
教育の理論と実践を結
ぶ！
個を大切にするための
心理学

線型代数学Ⅱ
代数学Ⅰ

幾何学Ⅱ
幾何学統論Ⅰ

解析学Ⅱ
微積分分子Ⅱ

応用数学
確率論・統計学Ⅱ
確率論・統計学Ⅰ

教育情報学
コンピュータⅠ
情報数学Ⅱ

数学科教育学
数学科教育法概説Ⅰ
数学科教育法概説Ⅱ

教育社会学概説
特別活動指導論
教育の方法および技術
生徒指導論・進路指導
教育相談の理論と実際
山陰地域の教育課題
新しい教育方法の探究
心理学概論

線型代数学Ⅰ

幾何学Ⅰ

解析学Ⅰ
微積分分子Ⅰ

応用数学
応用数学概論Ⅰ

教育情報学
情報数学Ⅰ

教職論
教育学部で学ぶこと
教育原理
学校教育心理学
教育経営・法規
特別支援教育基礎
学校教育のための
SDGs

実習Ⅵ 発展期
セミナー

実習Ⅴ
実習Ⅳ
実習Ⅲ 応用期
実践研
セミナー

C系・G系
実習Ⅱ
基礎体験
交流会
充実期
セミナー
介護等
体験

実習Ⅰ
基礎体験
交流会
スタートアップ
セミナー
基礎体験
合同説明会
入門期
セミナー

全学基礎教育
科目
教育体験活動
科目

専門教育科目

島大STEAM
ユニバーサル
地域創生
教養育成