

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

解析学Ⅱ

数学科教育学Ⅱ

数学科内容
構成実践
研究

数学科内容
構成研究

専門共通科目

グローバル教育D

グローバル教育A
グローバル教育B
グローバル教育C

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
論
教育相談の理論と実際
心理学的概論
山陰地域の教育課題

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

代数学Ⅰ

幾何学Ⅰ

解析学Ⅰ

確率論・統計学Ⅰ

応用数学Ⅰ

教育情報学Ⅰ

数学科教育学Ⅰ

代数学Ⅰ

幾何学Ⅰ

解析学Ⅰ

応用数学Ⅰ

教育情報学Ⅰ

専門教育科目

全学基礎教育
科目

教育体験活動
科目

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

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

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

実習Ⅰ

島大STEAM
ユニバーサル
地域創生
教養育成