

# 教育学部数学専攻カリキュラムマップ

	1年次		2年次		3年次		4年次		ディプロマ・ポリシー	
	前期	後期	前期	後期	前期	後期	前期	後期		
教科 専門 科目	線形代数学Ⅰ 集合と論理 解析学の基礎	線形代数学Ⅱ 微分積分Ⅰ	初等整数論 微分積分Ⅱ 群論 コンピュータ概論	平面と空間の幾何学 距離の概念 代数演習A・B 環論 解析演習A 統計学 幾何演習A 複素関数論	体論 位相幾何学 関数解析学	代数学・幾何学・ 解析学の講読	現代代数学Ⅰ 群とデザインⅠ 現代幾何学ⅠB 現代解析学Ⅰ	現代代数学Ⅱ 群とデザインⅡ 現代幾何学ⅡB 現代解析学Ⅱ	各教科の内容について、 深い認識を有している者	
教科 教育 科目			小学校教科共通科目(初等科〇〇) (国語, 社会, 理科, 生活, 音楽, 図画工作, 家庭, 体育)		教育実習  (小学校) (中学校)		卒業研究			各教科について、実践的 な指導力を有している者
教職 専門 科目 等	教職専門科目 ・教師論 ・教育の思想と歴史 ・道徳教育の研究(初等・中等) ・カウンセリング概論(初等・中等)		総合探求科目 実践的指導力・教育基礎の科目 体験的科目							教職専門科目 ・教育の制度 特別活動(初等・中等) ・生徒指導・生活指導(初等・中等) ・教育内容・方法学概論(初等) ・教育方法学概論(中等) ・発達・教育心理学 特別支援教育概説
教育 実習 等			教育現場体験学習		授業実践基礎学習		教育実習事前事後学習			
教養 教育	学びのリテラシー(1), 学びのリテラシー(2), 英語, スポーツ・健康, 情報, 人文科学科目群, 社会科学科目群(「日本国憲法」2単位含む), 自然科学科目群, 健康科学科目群, 外国語教養科目群, 総合科目群									

優れた人間性と豊かな教養を有している者

\*このマップに示したのはカリキュラムの概要であり、全授業を網羅してはいません。これは履修の代表的な例であり、各学生の履修のしかたは一人ひとり異なります。