



子どもと共に、数学を味わい、楽しみ、作っていくことのできる教員を目指す。

専門教育科目を通して数学の魅力を十分に理解し、広い知識と深い洞察力を養うことで、
算数・数学のおもしろさを伝えることができる小学校教員・中学校教員を目指します。



ゼミの様子



模擬授業の様子



演習講義の様子

4年間の学び

算数・数学専修では、代数学、幾何学、解析学、確率論・統計学、コンピューター、数学教育学といった幅広い学修領域を学びます。1年次から3年次前期にかけて、これらの分野の基礎を講義や演習を通して身に付けていきます。各分野の理論や手法、具体的な応用について深く学び、算数・数学の確かな理解に基づいた指導力を養うことを目指します。3年次後期からは研究室に所属し、指導教員のもとで専門的なテーマに取り組み、より高度な知識と深い理解を得るための研究活動に励みます。そして4年次には、4年間の学びの集大成として、自身の探究を卒業論文にまとめます。

取得できる免許

〔卒業要件に含める免許状〕

小学校教諭一種免許状
中学校教諭二種免許状(数学)

〔取得を優先して薦める免許状〕

中学校教諭一種免許状(数学)

〔所定の科目履修で取得可能とする免許状〕

高等学校教諭一種免許状(数学)
◎幼稚園教諭二種免許状
◎特別支援学校教諭二種免許状

◎の免許状は、いずれか1つを選択し取得を目指すことが可能です。

先輩Voice

学校教員養成課程 義務教育専攻 算数・数学専修4年
愛知県立津島高等学校出身

「算数・数学って面白い」
子どもたちに真の魅力を伝えられる
教員を目指しています。

目標は、問題を解くだけでなく、その背後にある面白さや日常とのつながりを伝えられる教師になること。本専修では、「算数・数学への興味や探求心をどう引き出すか」がテーマの授業だけでなく、解析学や代数学など高校レベルを超えた数学の深い知識を探究する機会も充実。ゼミ活動では、日常の現象を数学的に解き明かす研究を行い、理想の教師像に近づくための学びを実現できています。今後は、子どもの興味や探求心を引き出す授業を実践できるよう、教育実習で経験を積んでいきたいです。

■ 2023年 2年次前期の時間割 (例)

	月曜日	火曜日	水曜日	木曜日	金曜日
1時限	初等生活科教育内容A		初等算数科教育法B	初等音楽科教育内容A	
2時限	初等社会科教育内容A	英語コミュニケーションII	初等図画工作科教育法A	教育システム論	中国語II
3時限			この時間を使って「学校体験活動I」の事前指導やガイダンスを行うことがあります。	初等整数論	解析学概論
4時限	スポーツII				集合と論理
5時限					

