

数学・数理情報コースで学ぼう

純粋数学・応用数学・数理情報を広く・深く学べるコースです

数千年の歴史を持つ数学を、21世紀になってその重要性が認識されるようになった数理情報科学・データサイエンスとともに、広く・深く学ぶことができる、それが数学・数理情報コースの魅力です。

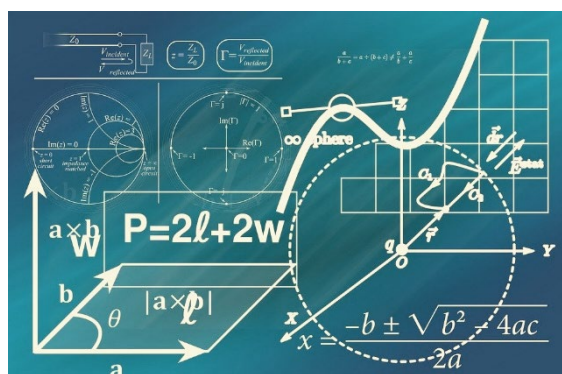
数学・数理情報コースは、数学および情報科学の活用・発展の一翼を担うことで社会に貢献できる人材の育成を目的として、数学の広範な理論体系の基礎および情報科学の基本的知識・技能を教育するとともに、専門分野の枠を超えて協働できる能力を養う教育を行います。

教員免許状(中学・高校)が取得できます

数学・数理情報コースには、中学校教諭一種免許状(数学)および高等学校教諭一種免許状(数学)の取得に必要な科目等がそろっています。最近の5年間では卒業生の3人に1人が、卒業後に中学・高校の教員となっています。

データサイエンスを中心に学ぶ履修モデルがあります

本学データサイエンスセンターが企画、実施している「愛媛大学 ICT/DS/AI 教育プログラム」に積極的に協力し、広い視野をもったデータサイエンス人材の育成に力を入れています。数学・数理情報コースには、数学を中心に学ぶ履修モデルの他に、データサイエンス(数理情報)を中心に学ぶ履修モデルを設定し、データサイエンスをテーマとした実践的な科目も開講しています。また、本コースで必要な条件を満たし学士課程を修了すると、「数学・数理情報コース データサイエンス学修認定証」が授与されます。



愛媛大学理学部理学科

<http://www.sci.ehime-u.ac.jp>

数学・数理情報コース

<http://www.math.sci.ehime-u.ac.jp>

《夢ナビ》で 理学部教員のミニ講義を公開しています。

夢ナビ 愛媛大学理学部



を検索!