

岡山大学大学院

環境生命自然科学研究科

<https://www.elst.okayama-u.ac.jp/>



博士前期課程 数理情報科学学位プログラム

数理データ科学コース

数理データ科学コースは、数理科学、計算科学、統計・データ科学の基盤技術を身につけ、分野を超えたデータ活用を可能とする柔軟で幅広い知識をもち、それらを活かして課題解決に取り組みイノベーションをもたらす数理データ科学のエキスパート人材を養成します。
意欲・関心のある方々の受験を歓迎いたします。

- ◎環境生命自然科学研究科・博士後期課程が設置されています。
- ◎中学校・高等学校教諭専修免許状(数学)課程認定。

各教員の教育研究内容 2023年6月現在

教育研究分野名	教員氏名	研究課題
数理データ活用学	教授 大林 一平 講師 中井 拳吾	データの解析および活用のための位相幾何学、力学系理論、各種データ科学などに基づく数理的基盤構築およびその応用に関する教育研究を行う。
応用数理学	教授 早坂 太 准教授 河本 陽介	代数学、確率論における数学的対象や構造についての教育研究を行う。
数理モデル解析学	教授 佐々木 徹 准教授 小布施 祈織	自然現象を記述する数理モデルを解析する数学的手法と、その応用に関する教育研究を行う。
現象数値解析学	教授 石原 卓 准教授 関本 敦	気象、環境、工学等に関わる種々の流体現象を、数値シミュレーションやデータ駆動型計算によって解析するための理論と手法、およびその実践に関する教育研究を行う。
統計データ解析学	教授 坂本 亘 講師 高岸 茉莉子	環境・生命科学、自然・社会科学などの諸問題に関するデータを解析するために必要な統計理論・方法論についての教育研究を行う。
時空間統計学	教授 石岡 文生	種々の地理情報データや時空間データに対する統計的解析の理論と応用についての教育研究を行う。
計算機統計学	教授 飯塚 誠也 講師 大久保 祐作	様々な問題に関するデータに対して計算機を利用し問題を解決するデータ分析の理論と応用についての教育研究を行う。

入試科目
(一般入試)

専門科目、および口頭試問

英語能力試験の成績証明書も提出して下さい。

詳しくは学生募集要項をご覧ください。

試験日時

2023年 12月27日(水)

(第2回)

出願期間

2023年 12月4日(月)

(第2回)

~12月6日(水)

入学時期

2023年 10月

または 2024年 4月

書類請求先

〒700-8530 岡山市北区津島中3-1-1
岡山大学環境理工学部事務室教務担当

☎086-251-8815



募集要項はコチラ