



- 専門分野：理科教育学
- 担当科目：授業における学習支援と指導法の事例分析
教育課題解決のための教育プログラム開発演習
- メッセージ：生物的領域を中心とした理科の教材開発や実践的研究を行っています。子どもたちが科学を学ぶ楽しさを実感できる教材や実生活と科学の活用が強く結びついた実践プログラムなどを共に研究できたらと考えています。最近では社会教育施設の活用にも積極的に関与しています。地域の理科教育の振興にも貢献できる人材育成を目指しています。
- 著書・論文等：
 - ・次世代を担う理工系教員の養成・研修プログラムの開発－教育委員会と連携した養成と研修の接続に関する研究－
 - ・地域の産業をテーマにしたSTEM教育のための教材開発と実践
 - ・大学院生によるセントラルドグマに関する教材開発とその実践
 - ・中学校理科での遺伝の法則の指導法に関する研究-理科学習におけるシークエンスに関する実践的研究-