



- 専門分野：物理学
- 担当科目：授業改善課題研究
- メッセージ：物理学分野において、特に、目に見えない波動や電磁気に関連する物理現象を可視化し、その理解を促す教材の開発を行っています。理科を教えることの楽しさと難しさを感じながら、子供たちに理科を学ぶことの楽しさを伝えることができるよう共に考えていきましょう。
- 著書・論文等：「探針を用いた簡易型ゼーベック係数測定装置の開発」(愛媛大学教育学部紀要 2017), 「次世代を担う理工系教員の育成・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プログラムの開発 -」(日本教育大学協会年報 2017), 「強磁性体の磁区観察教材の開発」(愛媛大学教育学部紀要 2016), 「理科観察・実験の指導力育成に向けた取り組み」(大学教育実践ジャーナル 2016 「磁場の三次元可視化教材の開発」(愛媛大学教育学部紀要 2015), 他