

# 理科領域



8月 オープンキャンパス



10月 未来からの留学生



授業「理科内容構成」

## 方針

- ★ 理科領域では、自然科学のしっかりとした理解に基づいて、わかりやすくおもしろい授業をつくりたい。教員の養成を目指しています。
- ★ 物理学・化学・生物学・地学について、基本的な内容と手法・技能を身につけていきます。
- ★ 理科教育の目的や目標、授業づくり、授業研究の方法などについて、実践的に学びます。
- ★ 基本的に小学校教育・中学校教育の両コースの学生と一緒に学びます。

**授業** 科学の各分野の講義と実験、学生が模擬授業を行う授業など多様な授業があります。学生が実験・観察教材を準備・発表する授業（理科内容構成）や単元の指導案を作成する授業（理科授業研究Ⅱ）では、科学の各分野と理科教育学の教員がチームを組んで指導をしています。

**行事** 理科領域では学生が主体になって、子どもたちに科学の面白さを体験してもらうためのさまざまな行事を企画し実施しています。高校生を対象としたオープンキャンパスでも学生が主体となって準備・実行する企画が行われます。こうした活動を通して学生は、主体性やリーダーシップ、協調性を伸ばしていきます。

**卒業研究** 4年次の卒業研究では、物理学・化学・生物学・地学・理科教育学に関する特定のテーマについて専門的研究を行ない、専門性を深めていきます。

## 教員免許と進路

- ★ 小学校教育コースでは、かならず小学校教諭1種を取得するほか、中学校教諭1種（理科）、高等学校教諭1種（理科）、特別支援学校教諭1種を取ることが可能です。
- ★ 中学校教育コースでは、かならず中学校教諭1種（理科）および小学校教諭または特別支援学校教諭のいずれかを取得するほか、高等学校教諭1種（理科）、小学校教諭1種、特別支援学校教諭1種を取ることが可能です。
- ★ 多くの卒業生が香川県内外の小中高教員として活躍しているほか、公務員、企業就職、大学院進学が卒業生の主な進路先です。