

| | | | |
|---------|--|-----|-----|
| 講習番号 | 556 | | |
| 講習名 | 【選択】小中学校理科の生命領域における実験・観察入門 | | |
| 開設日 | 令和3年7月25日（日） | | |
| 時間 | 9：30～16：50 | 時間数 | 6時間 |
| 対象職種 | 教諭 | | |
| 主な受講対象者 | 小学校または中学校理科に関心のある小学校・中学校・高等学校教諭 | | |
| 会場 | 総合研究棟 I 9階 多目的演習室および生物学大実験室 | | |
| 内容 | <p>小中高の理科に関する学習指導要領のポイント（学習指導要領における系統性の考え方や理科における「見方・考え方」等）について概説します。さらに講義と実習を通じて、小学校または中学校理科の生命領域で扱われている実験や観察について、効果的な実施方法を習得するとともに、陥りがちな注意点の事例検討を目指します。この中では、新しい教材の紹介や最新の知見の解説なども適宜織り交ぜながら実施します。</p> | | |
| 担当講師 | 西沢 徹（教育学部 教授） 大山 利夫（教育学部 教授） 保科 英人（教育学部 教授） | | |
| 受講料等 | 6,050円（保険料 50円を含みます） | | |
| 定員 | 16名（開講最小受講者数 2名） | | |
| 評価方法 | 筆記試験 | | |
| 受講上の注意 | 実験実習を行うため、白衣をお持ちいただくか、汚れてもよい服装でお越しください。 | | |