

佐賀県教育センター研修実施要項

研修番号 23612015 定員

研修名	中・高新任理科教諭研修 (観察、実験の指導)【オンデマンド研修・集合研修】		
実施期日	5月16日(火)		
オンデマンド実施期間	4月17日(月)-5月15日(月)		
場 所	所属校 教育センター		
対 象	中学校・高等学校新任理科教諭 ※ 理科教諭として採用され、特別支援学校に所属している方も本研修の対象となります。		
目 的	理科の観察、実験を行うに当たって配慮すべき事項を理解し、生徒の観察、実験の技能を高める指導方法を習得する。		
備 考	【各自、用意する物】 白衣 安全な理科実験、観察ハンドブック(中・高等学校編)[教育センター] ※ 安全な理科実験、観察ハンドブックが学校にない場合は、教育センターで貸し出します。 【その他】 詳細は、事前に新教育情報システム(SEI-Net)のOffice365メールで連絡します。		
基 づ く 指	校長・副校長・教頭		主幹教諭・指導教諭
	教諭・講師	基礎期 (f, j)	養護主幹教諭・養護教諭・ 養護助教諭
	栄養教諭・学校栄養職員		事務職員

オンデマンド 4月17日 から 5月15日 **所属校で実施**

時間	研 修 内 容	方法	講師・助言者等
①(15分程度)	安全な理科観察、実験に関する心がまえ	動画視聴	教育センター所員

集合 5月16日

時間	研 修 内 容	方法	講師・助言者等
09:00~09:15	受付：教育センター		
09:15~09:20	開講・オリエンテーション		
09:20~10:35	地学における観察、実験の安全指導及び技能を高める指導のポイント	講義 実習	佐賀大学教育学部 准教授 高島 千鶴 教育センター所員
10:45~12:00	物理における観察、実験の安全指導及び技能を高める指導のポイント	講義 実習	佐賀大学教育学部 教授 中村 聡 教育センター所員
13:00~14:15	生物における観察、実験の安全指導及び技能を高める指導のポイント	講義 実習	佐賀大学教育学部 教授 嬉 正勝 教育センター所員
14:25~15:40	化学における観察、実験の安全指導及び技能を高める指導のポイント	講義 実習	佐賀大学教育学部 教授 岡島 俊哉 教育センター所員
15:40~16:20	「理科学習における安全指導のポイント」と「薬品の適切な使用と管理」	講義	教育センター所員
16:20~16:30	アンケート記入・閉講		