

佐賀県教育センター研修実施要項

研修コード	26612012	定員	40
-------	----------	----	----

研修名	小学校新任理科担当教諭研修 (観察、実験の指導) 北部地区(予備日)		
① 期日	4月20日(月)から5月25日(月)	研修形態	オンデマンド
② 期日	5月26日(火)午後	研修形態	対面
対象校種	小学校、義務教育学校		
対象職種	教諭		
目的	小学校理科の観察、実験を行うに当たって配慮すべき事項を理解する。 観察、実験器具の適切な使用方法を身に付ける。		
キャリア ステージ	【教諭、講師】基礎期		
育成指標	【教諭、講師】学習指導、危機管理		
備考	<p>※ 事前にオンデマンド動画の視聴が必要です。視聴した内容について、対面研修の際に確認します。</p> <p>【対象者】 小学校新任理科担当教諭(本年度、理科の授業を主担当として初めて行う者)</p> <p>【各自、用意する物】 安全な理科観察、実験ハンドブック(小学校編)[教育センター発行]</p> <p>※ 所属校より複数名受講の場合は、教育センターWebよりダウンロードしてください。</p> <p>【その他】 詳細は、事前に新教育情報システム(SEI-Net)のメールで連絡します。</p>		

オンデマンド 4月20日(月) から 5月25日(月) 所属校で実施

時間	研修内容	方法	講師・助言者等
①(20分程度)	安全な観察、実験にするために① ・観察、実験の意義と事故事例について ・教師の心構え	動画視聴	教育センター所員
②(80分程度)	安全な観察、実験にするために② ・火気の取り扱い ・生命 ・地球 ・粒子 ・エネルギー	動画視聴	同上

対面

5月26日(火)

時間	研修内容	方法	講師・助言者等
13:15～13:30	受付：教育センター		
13:30～13:35	開講・オリエンテーション		
13:35～14:10	安全な観察、実験にするための火気の取り扱い ・オンデマンド動画の内容についての確認 ・火気の取り扱いについて	講義 実習	教育センター所員
14:10～14:50	生命、地球における観察、実験の指導法及び 実験器具の適切な使用方法	講義 実習	同上
15:00～15:40	粒子における観察、実験の指導法及び実験器 具の適切な使用方法	講義 実習	同上
15:40～16:20	エネルギーにおける観察、実験の指導法及び 実験器具の適切な使用方法	講義 実習	同上
16:20～16:30	アンケート記入・閉講		