

## 佐賀県教育センター研修実施要項

研修番号

24612011

定員

32

研修名	小学校新任理科担当教諭研修 (観察、実験の指導) 東部地区(佐賀市)			
① 期日	4月19日(金)から5月16日(木)	研修形態	オンデマンド研修	場所 所属校
② 期日	5月17日(金)午後	研修形態	集合研修	場所 教育センター
対 象	小学校新任理科担当教諭			
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。			
備 考	※ 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、集合研修の際に確認します。 【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] ※ 所属校にない場合は、教育センターWebよりダウンロードしてください。 【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。			
基 づ く 指 標	校長、副校長、事務長		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	

### オンデマンド研修 4月19日(金) から 5月16日(木)

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、実験の意義と事件事例について ・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

## 集合研修

5月17日(金)

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		