

## 佐賀県教育センター 研修実施要項

研修名	小学校理科Ⅲ講座 (知って安心、備えて安心！高学年の「観察、実験」)			研修番号	2133
実施期日	令和2年8月21日(金)午後	定員	16 予定	所管	教育センター
場 所	教育センター				
対 象	小学校教員				
目 的	高学年における観察、実験のポイントとその具体的な指導方法を学ぶ。				
備 考	【各自、用意する物】 小学校学習指導要領解説理科編(平成29年7月)、担当学年の理科の教科書 ※ 同日午前開催の「小学校理科Ⅱ講座」にも申し込むことができます。				
基 づ く 指 標	校長・副校長・教頭		主幹教諭・指導教諭		
	教諭・講師	基礎期 (d)	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		

期日	8月21日	金曜日		
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			
13:35～14:00	観察、実験の指導について	講義	教育センター所員	
14:00～14:50	高学年における観察、実験の指導の工夫	実践発表	兵庫小学校 教諭 高峰 勤	
15:00～16:20	プログラミング教育を理科で扱うときのポイント ・プログラミング教育と理科の授業の関係 ・「電気の利用」でのプログラミング教材を用いた実験の体験	講義 実習	教育センター所員	
16:20～16:30	アンケート記入・閉講			