

佐賀県教育センター 研修実施要項

研修名	小学校理科Ⅱ講座 (つくって学ぶ、学んでつくる！中学年の「ものづくり」)			研修番号	2132
実施期日	令和2年8月21日(金)午前	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	中学年におけるものづくり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 ※ 同日午後開催の「小学校理科Ⅲ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	
9:00～9:15	受付：教育センター				
9:15～9:20	開講・オリエンテーション				
9:20～9:50	ものづくりの指導について		講義	教育センター所員	
9:50～10:40	観察、実験に用いるものづくりのポイント ・中学年で取り扱うものづくりの紹介 ・「雨水の行方と地面の様子」や「人の体の つくりと運動」でのものづくりの体験		講義 実習	同上	
10:50～11:55	学びを活用したものづくりのポイント ・「電気の通り道」や「磁石の性質」、「金 属、水、空気と温度」でのものづくりの体験 ・ものづくりを指導する際の教師の心構え		実習 講義	同上	
11:55～12:00	アンケート記入・閉講				