

佐賀県教育センター研修実施要項

研修番号

24622130

定員

20

研修名	小学校理科 I 講座 (これで安心！高学年理科で用いる薬品の取扱い方)		
実施期日	6月7日(金)午後	研修形態	集合研修
場 所	教育センター		
対 象	小学校教員		
目 的	小学校高学年理科で用いる薬品の特性、管理の仕方、用途に応じた濃度及び希釈の仕方、授業での取扱い方等について学ぶ。		
備 考	<p>【各自、用意する物】 第5学年及び第6学年の理科の教科書又は教師用指導書(朱書編)、 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。</p>		
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

集合研修

6月7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	小学校高学年理科で用いる薬品の特性と管理の仕方について	講義	教育センター所員
14:10～15:00	第5学年「物の溶け方」における薬品の取扱いについて	講義 実習	同上
15:10～16:20	第6学年「水溶液の性質」における薬品の取扱いについて	講義 実習	同上
16:20～16:30	アンケート記入・閉講		