

## 佐賀県教育センター 研修講座実施要項

講座番号	4132	講座名	実験物理Ⅱ講座(探究の過程を踏まえた指導について)	
期 日	平成30年8月28日(火)午後			
場 所	教育センター	定員	16人	
対 象	高等学校理科担当教員	種 別 区 分	専門研修 (基礎・深化)	
内 容	本講座では、高等学校理科で求められている、課題の把握、探究、解決といった一連の探究の過程の意義とその指導について、理解を深めることができます。また、実践発表、演習・協議では、探究の過程を通して生徒自らが主体的に実験に取り組んでいくことを目指した指導について学ぶことができます。			
備 考	【各自、用意する物】 現在使用している「物理」「物理基礎」の教科書			

期日	8月28日	火曜日		
時間	研 修 内 容	方法	講師・助言者等	
13:00～13:30	受付：教育センター			
13:30～13:40	開講・オリエンテーション			
13:40～14:10	探究の過程を踏まえた指導の工夫 ・探究の3つの過程の意義 ・「課題の探究」における指導	講義	教育センター所員	
14:10～15:00	「課題の探究」を踏まえた指導の実際	実践発表	唐津西高等学校 教諭 末松 真樹	
15:10～16:20	「課題の探究」を踏まえた授業づくり ー「慣性力」の内容についてー ・授業展開案の作成 ・作成した授業展開案の検討	演習 協議	教育センター所員 唐津西高等学校 教諭 末松 真樹	
16:20～16:30	アンケート記入・閉講			