

佐賀県教育センター 研修講座実施要項

講座番号	4130	講座名	高校化学講座 (主体的・対話的で深い学びの実現に向けた化学の授業づくり)	
期 日	平成30年11月1日(木)			
場 所	教育センター	定員	18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	新学習指導要領の改訂のポイントである主体的・対話的で深い学びの実現に向けた化学の授業づくりについて、実践例や模擬授業、講義を通して学ぶことができます。また、実際に授業展開案を作成し、授業のイメージを持つことができます。			
備 考	【各自、用意する物】 化学基礎・化学の教科書			

期日	11月1日	木曜日		
時間	研 修 内 容	方法	講師・助言者等	
8:40~9:00	受付：教育センター			
9:00~9:10	開講・オリエンテーション			
9:10~10:00	主体的・対話的で深い学びの実現に向けた化学の授業づくりの考え方	講義	教育センター所員	
10:10~12:00	主体的・対話的で深い学びの実現に向けた化学の授業の実際とQ&A ・単元「物質の変化」における実践例 ・「酸化還元反応」の模擬授業	講義 演習	同上	
13:00~15:00	次期学習指導要領の改訂を踏まえた化学の指導の在り方 －主体的・対話的で深い学びの実現に向けた授業改善－	講義	宮崎大学教育学部 准教授 野添 生	
15:10~16:20	主体的・対話的で深い学びの実現に向けた化学の授業づくり ・授業展開案の作成 ・授業展開案の検討	演習 協議	教育センター所員 宮崎大学教育学部 准教授 野添 生	
16:20~16:30	アンケート記入・閉講			