

選択講習

平成30年度 福井大学 教員免許状更新講習 講習概要

講習番号	909	
講習名	主体的で対話的で深い理科の学び	
講習会場	福井大学文京キャンパス（福井市文京 3-9-1） 総合研究棟 I 10階 理科カリキュラム開発実験室	
担当講師	小林 和雄	山田 吉英
開設日	平成 30 年 8 月 7 日（火）	
講習時間	9:00 ~ 16:00	6 時間
受講料等	6,000 円	
受講定員	24 人	開講最少受講者数：1 人
対象職種	教諭	
主な受講対象者	小中学校教諭向け，高校も可，理科以外でも AL に関心ある方可	
講習の目標・ねらい： アクティブラーニングの三つの視点に立った授業改善の具体的事例を，理科学習を通して学ぶ。たとえば，理科学習における主体的とは何か，理科学習における対話的とは何か，理科学習における深い学びとは何か，それをどう評価するのか，といったような問題にアクセスする。これらの問題は，理科学習に限ったことではなくすべての教科，領域の学習に関連するものである。これらを講義と演習によって，体験的に学ぶ。		
講習内容・授業方法： 9:00～12:00 ・新学習指導要領における資質・能力とは ・理科における主体的・対話的で深い学びとは ・一人ひとりが学ぶ楽しさを実感できる理科授業とは 13:00～15:00 ・小中学校の理科授業におけるアクティブラーニング(AL) ・資質・能力を育成する探究的な学びの進め方のこつ ・参加者が困難を感じている実験・観察，指導のコツ 「実験には積極的に取り組むのに，結果から考察の段階になると…」等 15:00 ~ 16:00 ・試験		
評価方法： 筆記試験（講習で学んだことの自由記述）		
連絡事項： 事前のアンケートから，参加者のニーズを把握し，それに対応した内容を扱います。 扱ってほしい単元や実験など，希望等を事前にお寄せ下さい。（用紙＝事前アンケート）		