

選択講習

平成29年度 福井大学 教員免許状更新講習 講習概要

講習番号	530	
講習名	投影の幾何学	
講習会場	福井大学文京キャンパス 総合研究棟 I 7階 理数教育演習室 (福井市文京 3-9-1)	
担当講師	西村 保三	
日程	平成29年 8月23日(水) ~ 8月24日(木)	
講習時間	13:00 ~ 16:20	6 時間
受講料等	6,000円	
受講定員	30 人	開講最少受講者数 : 4 人
対象職種	教諭	
主な受講対象者	中学校・高等学校数学科教諭	
講習の目標・ねらい	<p>投影とは空間の物体を平面に写しとることであり、絵画や写真、設計図、地図など日常の様々なところで使われている。本講習では数学の観点から投影について学び、幾何学と実社会との関連についての認識を高め、またその教育方法についても考察する。</p>	
講習内容・授業方法:	<p>授業は配布プリントに沿って講義形式で行う。演習の時間を設け、体験的な活動を取り入れる。理解の確認として小テストを行う。講習内容は以下を予定している。</p> <ol style="list-style-type: none">1 立体の投影図2 平行投影3 中心投影4 投影の幾何学と応用	
評価方法:	<p>筆記試験 小テストの成績、演習の状況、講習の参加態度などを総合的に評価する。</p>	
連絡事項:	筆記用具に、定規(三角定規)、太めの鉛筆かペンがあるとよい	