

## 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	918	
講習名	ガウス整数と素数	
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 7階 理数教育演習室	
担当講師	櫻本 篤司	
日程	平成30年8月20日（月）～8月21日（火）	
講習時間	13:00～16:20	6時間（2日間）
受講料等	6,000円	
受講定員	30人	開講最少受講者数：5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>整数において2,3,5,7,・・・は素数ですが、整数の概念を拡張した世界では、素数と思っていたものが素数でなくなることもあります。この講習では、整数を複素数にまで拡張したガウス整数と、その世界における素数について解説します。</p> <p>必要な知識は、高校の数学（複素数、整数の合同）程度です。</p>	
講習内容・授業方法：	<p>1日目は午後1時より90分の講義を2回行います。</p> <p>2日目は午後1時より90分の授業を1回と90分の試験を行います。</p>	
評価方法：	筆記試験	
連絡事項：		