

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	536	
講習名	目で見てわかる物理学：電気編	
講習会場	福井大学文京キャンパス 総合研究棟 I 8階 物理大実験室 (福井市文京 3-9-1)	
担当講師	栗原 一嘉	
開設日	平成29年10月28日(土)	
講習時間	9:00 ~ 16:00	6 時間
受講料等	6,000円	
受講定員	9 人	開講最少受講者数：1 人
対象職種	教諭	
主な受講対象者	中学校・高等学校理科教諭(小学校教諭も可)	
講習の目標・ねらい:	<p>本講習は、静電気・電流・電気回路・電磁誘導など物理学の主に電気分野を教える時に役立つ演示を紹介し、物理学の電気分野は、力学分野より抽象性が高いため、電気に関する実験を実際に見ることや、自ら体験することが不可欠です。本講習では、「目で見てわかる物理学：力学編」の続編として、電気分野の演示を中心に開講するものです。</p>	
講習内容・授業方法:	<ol style="list-style-type: none">1. イントロダクション(9:00~9:30)2. 静電気に関する講義・演示(9:30~11:00)3. 電流に関する講義・演示(11:00~12:00) <p>～ 昼食 ～</p> <ol style="list-style-type: none">4. 電気回路に関する講義・演示(13:00~14:00)5. 光に関する講義・演示(14:00~15:00)6. 修了認定試験(15:00~16:00)	
評価方法:	筆記試験	
連絡事項:		