

講習番号	551		
講習名	【選択】目で見てわかる物理学：力学編		
開設日	令和3年7月10日（土）		
時間	9：00～16：00	時間数	6時間
対象職種	教諭		
主な受講対象者	小学校教諭、中学校・高等学校教諭（理科）		
会場	総合研究棟 I 8階 物理大実験室		
内容	<p>本講習では、力・圧力・熱・波動などの物理学の主に力学分野を教える時に役立つ演習を紹介し、物理は、理科の中でも教えるのに特に苦勞する科目ですが、その理由は、物理が暗記科目ではなく、理解科目だからです。「百聞は一見に如かず」と言われるように、人は、いくら詳しく言葉で説明されるよりも、目で見せてもらった方がよく理解できます。本講習では、日常生活から懸け離れた物理的な考え方を、できるだけ身の回りの道具や材料を用いて、「なるほど！」と生徒に理解してもらえよう演習を紹介し、</p>		
担当講師	栗原 一嘉（教育学部 教授）		
受講料等	6,050円（保険料 50円を含みます）		
定員	9名（開講最小受講者数 1名）		
評価方法	筆記試験		
受講上の注意	参加型の実験演習なので、軽装でお願いします。		