

令和7年度岩手県立総合教育センター研修講座概要

研修コード	3134				
研修講座名	【ICT活用研修】高等学校教科専門研修講座「物理」				
研修日	9月5日(金)				
研修会場	教育センター				
申込締切	8月18日(月)				
対象校種・定員	<input type="checkbox"/> 幼 0 名	<input type="checkbox"/> 保 0 名	<input type="checkbox"/> こ 0 名	<input type="checkbox"/> 小 0 名	<input type="checkbox"/> 計 6 名
	<input type="checkbox"/> 中 0 名	<input type="checkbox"/> 高 4 名	<input type="checkbox"/> 特 2 名	<input type="checkbox"/> 他 0 名	
研修講座概要	実験等を通して科目の専門性を高め、日々の授業実践の充実を図ることを目的に研修を行います。そのために、高校物理の電磁気学の単元を取り上げ、アルディーノを使って電流、電圧、磁場を測定するためのセンサーを製作します。その後、製作したセンサーの授業での活用方法について考えます。また、得られたデータから分析・解釈する際の指導の手立てについて研修します。				
	ICT 活用	使用アプリ	<input checked="" type="checkbox"/> Teams <input type="checkbox"/> Forms <input type="checkbox"/> ロイロノート <input type="checkbox"/> PowerPoint <input checked="" type="checkbox"/> Excel <input type="checkbox"/> その他		
		活用場面	C1 発表や話し合い C2 協働での意見整理		
		その他			
備考					