

令和５年度兵庫教育大学教員研修プログラムシラバス

講習ID	2334																
講習名	教えたい！小学校理科における物理実験のポイント																
講習活用区分	☐	自主研修			☐	中堅教諭等資質向上研修（兵庫県、神戸市、堺市）											
実施日時	令和5年8月8日（火） 9:30～16:05											振替対応	無				
募集人数	24人				最少開講人数	6人											
受講料	2,500円																
実施形態・会場	対面型																
	加東キャンパス																
対象校種	☐	保育士			☐	幼稚園教諭			☐	小学校教諭							
	☐	中学校教諭		教科指定：		☐				☐	高等学校教諭		教科指定：		☐		
	☐	特別支援学校教諭			☐	養護教諭			☐	栄養教諭			その他対象：		☐		
対象職位	☐	若手		☐	中堅		☐	ベテラン		☐	学校管理職		☐	トップリーダー			
担当講師	講師１ 氏名： 庭瀬 敬右 所属： 兵庫教育大学																
	講師２ 氏名： 石原 諭 所属： 兵庫教育大学																
	講師３ 氏名： 所属：																
到達目標	小学校理科の物理分野に関係する風やゴムの働き、てんびん、電流、磁石の性質など単元に関しての内容を深く理解し、物づくりをとおして、実感を伴った理科授業の構築をめざす。																
講習目的・内容	理科における実験は、科学的な現象の理解や確認を行なうために重要である。講習では、小学校理科で取り扱うエネルギー概念の物理分野に関する実験・観察のポイントを中心に概説した後に実験を行う。実験は、風やゴムの働き、てんびん、電流、磁石の性質などの内容に関して、できるだけ簡便で、なおかつ生徒の理解を促すようなものを行う。																
講習計画	【時間】				【内容】												
	9:30	～	9:35	オリエンテーション													
	9:35	～	12:25	風やゴムの働き、てんびんに関しての講義と教材作成													
	13:15	～	16:05	電流、磁石の性質に関しての講義と教材作成													
		～		アンケート													
		～															
		～															
		～															
		～															
受講者の方へ	・新型コロナウイルス感染症対策として定期的な換気・手指用消毒液の設置・ソーシャルディスタンスの確保等の感染症対策を講じて実施しますが、対面型の講習受講に不安がある場合には、受講はお控えください。																
その他																	