

令和7年度兵庫教育大学教員研修プログラムシラバス

講習ID	25041															
講習名	小学校理科における教材生物の採取・飼育および観察実験の指導法について															
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）										
	☐	兵庫県15年研・20年研等、神戸市アドバンス教員研修														
実施日時	令和7年8月1日（金）10:25～15:20											振替対応	無			
募集人数	18人			最小開講人数	3人											
実施形態・会場	対面型															
	加東キャンパス					教室			自然，生活・健康棟 319教室							
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：		笠原 恵				所属：		兵庫教育大学					
	講師2		氏名：						所属：							
	講師3		氏名：						所属：							
到達目標	小学校教員として理科の教材生物の採取・飼育の方法および観察実験の指導法について理解を深める。															
講習目的・内容	目的：小学校教員として理科の教材生物の採取・飼育の方法および観察実験の指導法について理解を深め、教育現場での指導に活かすことができる。 内容：小学校第3学年、第5学年および第6学年の生物教材であるモンシロチョウ、メダカ、プランクトンなどの採取法、飼育法、観察法、指導法について、講義および観察実験を行う。 ☐ 探究活動を含む ☐ 省察を含む															
講習計画	【時間】				【内容】											
	10:25		～	10:30		オリエンテーション										
	10:30		～	11:30		講義・観察（モンシロチョウ）										
	12:30		～	13:30		講義・観察（メダカ）										
	13:45		～	15:15		講義・観察（プランクトン）										
	15:15		～	15:20		アンケート										
			～													
			～													
			～													
受講者の方へ	・各会場の空調につきまして、当日の気温等に応じて調整しておりますが、会場によっては、どうしても吹き出し口とその他の場所で温度差が出てしまいます。講習当日は体温調節のしやすい服装でお越しください。 ・プランクトンが生息していると思われる池や水槽の水を、 ペットボトルなどに入れて持ってきてください。100mlもあれば十分です。 ・各自の実験操作および実験結果をスマホやデジタルカメラで撮影していただいても構いませんので、 必要と思われる方はご持参ください。 ・水を扱いますので、 汚れてもかまわない服装で参加してください。															
その他	・本講習は地域センター事業の一環として無償で行います。															