

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	2341														
講習名	知っておきたい！ダムの種類と役割														
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22日（火） 10:05～16:40											振替対応	無		
募集人数	20人			最少開講人数	1人										
受講料	2,500円														
実施形態・会場	対面型														
	日吉ダム														
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：	無			☐	高等学校教諭		教科指定：	無			
	☐	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： 川崎 佑磨 所属： 立命館大学														
	講師2 氏名： 寺澤 広基 所属： 大阪大学														
	講師3 氏名： 高阪 英樹 所属： 独立行政法人 水資源機構 日吉ダム管理所														
到達目標	小中学校の社会・理科に関する内容を中心に実習を取り入れ、防災や日常生活に関係の深いダムを題材に、ダムの種類・役割やコンクリートの特徴に対する理解を深め、生徒の学習を促進するための知識や経験を得ることを目的とする。														
講習目的・内容	近年では、台風や集中豪雨の影響で多くの河川が氾濫し被害も出ている。被害を軽減するために、ダムが持っている様々な役割や種類について学ぶことで、ダムに対する正しい知識を身に付ける。また、ダムを造るために必要なコンクリートの知識も学ぶことで、教員として多様な教育に取り組めるようにする。地域に開かれた日吉ダムを見学し、インフラ施設と地域の連動、重要構造物の維持管理について、受講者らが教育現場でどのように活用できるかをディスカッションする。														
講習計画	【時間】				【内容】										
	10:05	～	10:10	オリエンテーション											
	10:10	～	11:10	講義①（ダム、コンクリートの概要）											
	11:20	～	12:05	講義②（日吉ダムの概要）											
	13:10	～	15:40	見学実習（日吉ダム）、実験実習（コンクリートの作製）											
	15:50	～	16:20	ディスカッション											
	16:30	～	16:40	事後評価アンケート記入											
		～													
		～													
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。 ・実験や見学実習を実施しますので、動きやすい服装で受講して下さい。見学実習では、ダム提体内部も見学しますが、外部との気温差に対応できる服装を推奨致します。また、警報発令に関係なく、大雨などにより中止する場合があります。中止する場合は、実施当日、兵庫教育大学のホームページにてお知らせ致します。公共交通機関は時間によっては不便なため、自家用車での来所を推奨致します。														
その他															