

令和8年度兵庫教育大学教員研修プログラムシラバス

講習ID	26013										
講習名	知っておきたい！港湾の役割ー物流、利用、環境、防災ー										
講習活用区分	<input type="radio"/>	自主研修	<input type="radio"/>	中堅教諭等資質向上研修（兵庫県、神戸市、堺市）							
	<input type="radio"/>	兵庫県15年研・20年研等									
実施日時	令和8年7月30日(木) 9:00～17:00								振替対応	無	
募集人数	20人		最小開講人数	15人							
実施形態・会場	対面型										
	神戸築港資料館ピアしゅくす				教室	未定					
対象校種	<input type="checkbox"/>	保育士	<input type="checkbox"/>	幼稚園教諭	<input type="checkbox"/>	小学校教諭					
	<input type="checkbox"/>	中学校教諭	教科指定：	無	<input type="checkbox"/>	高等学校教諭	教科指定：	無			
	<input type="checkbox"/>	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	<input type="checkbox"/>	若手	<input type="checkbox"/>	中堅	<input type="checkbox"/>	ベテラン	<input type="checkbox"/>	学校管理職		トップリーダー	
担当講師	講師1	氏名：	安田 誠宏			所属：	関西大学環境都市工学部				
	講師2	氏名：	中西 敬			所属：	徳島大学環境防災研究センター				
	講師3	氏名：	大谷 壮介			所属：	武庫川女子大学				
	講師4	氏名：	山本 悟			所属：	神戸港湾事務所				
	講師5	氏名：	栗原 陸人			所属：	神戸市港湾局				
	講師6	氏名：				所属：					
到達目標	小中高の理科・社会に関する内容を中心に、港湾の様々な役割・機能に関する理解を深め、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	<p>輸出入貨物のほぼ全てを取り扱う港湾の物流機能は、経済活動と国民生活を支える上で極めて重要である。港湾の背後には人口・資産が集積しているため、高潮、津波災害から人命・財産を防護する役割も重要である。一方、クルーズ船やフェリー、ウォーターフロントの憩いの場としての利用もされている。温暖化を緩和するためのブルーカーボンも期待されている。本講習では、物流、利用、環境、防災についての港湾の役割について学ぶ。</p> <p><input type="checkbox"/> 探究活動を含む <input type="checkbox"/> 省察を含む</p>										
講習計画	【時間】		【内容】								
	9:00	～	9:10	オリエンテーション							
	9:10	～	9:50	講義1『利用：港湾のにぎわい創出』 持続可能な“まち”をつくるためのウォーターフロントエリアにおける取り組みを紹介することで、港湾に親しみ・興味を持ってもらいます。							
	10:00	～	10:50	講義2『物流：海上物流と暮らし、コンテナ物流の課題と施策』 コンテナ物流と基幹航路、経済・生活との関係、国際コンテナ戦略港湾、CyberPort等の港湾整備、クルーズ振興について紹介します。							
	11:00	～	12:00	講義3『防災：高潮・津波、地震・液状化、気候変動』 高潮災害（2018年台風21号）、地球温暖化の影響、津波災害（東北、能登、南海トラフ）、地震による液状化被害（阪神淡路、能登）について説明します。							
	12:50	～	13:40	講義4『環境：大阪湾の環境、ブルーカーボンと兵庫運河干潟』 大阪湾の環境診断を健康診断になぞらえて説明します。地球温暖化とブルーカーボンについて説明します。							
	13:55	～	15:25	見学（A神戸港、B兵庫運河）			【荒天により船が出航できない場合】 見学（兵庫運河・神戸国際コンテナターミナル）				
	15:25	～	16:55	見学（B神戸港、A兵庫運河）							
	16:55	～	17:00	アンケート							
	～										
受講者の方へ	<ul style="list-style-type: none"> 会場周辺には昼食をとれる店舗がありません。また、昼休み時間も限られておりますので、お弁当をご持参ください。 見学を実施しますので、動きやすい服装および靴でお越しください。船舶の乗り降りを安全に行うため、干潟に降りるため、ヒールの高い靴やサンダルはご遠慮ください。 当日は、船およびバスに乗車します。乗り物酔いをされやすい方は酔い止め薬を服用する等、ご準備をお願いします。 警報発令に関わらず、大雨、強風等により中止する場合があります。中止の場合は、実施当日、兵庫教育大学のホームページにてお知らせいたします。 会場の空調につきましては、当日の気温等に応じて調整しておりますが、会場の構造上、吹き出し口付近とその他の場所で温度差が生じる場合があります。講習当日は、体温調節をしやすい服装でお越しください。 										
その他	<ul style="list-style-type: none"> 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。 										