令和６年度兵庫教育大学教員研修プログラムシラバス

講習ID	2434
講習名	知っておきたい！橋の歴史、種類と役割～身近な橋から長大吊橋まで～
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6年8月8日(木)　10:00～16:30　**振替対応** 無
募集人数	40人　**最少開講人数** 40人
受講料	無料
実施形態・会場	対面型 明石海峡大橋（JB本四高速舞子ビル2階）　**教　室** ※調整中のため後日掲載します。
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：　鍋島　康之　所属：　明石工業高等専門学校 講師２　氏名：　坂本　佳也　所属：　本州四国連絡高速道路（株） 講師３　氏名：　所属：
到達目標	橋の種類や構造、本州四国連絡橋の技術や役割について、明石海峡大橋の体験学習等を通して理解する。
講習目的・内容	私たちの身近にあり、普段何気なく使っている橋ですが、橋は歴史的にどのように発展し、現在のかたちになっているのでしょうか？　橋の歴史や種類、構造、役割について解説します。講義では、簡単な橋の模型を使って教育現場で活用できるコンテンツについて説明します。また、世界第２位の吊橋である明石海峡大橋を建設する際の様々な技術について講義し、その後、実際に明石海峡大橋の桁上や主塔に登って実習します。

講習計画

【時間】			【内容】
10:00	～	10:05	オリエンテーション
10:05	～	10:45	橋の種類と構造
10:55	～	11:35	本州四国連絡橋の技術と役割
13:00	～	16:05	明石海峡大橋の体験学習
16:20	～	16:30	事後アンケート
	～		
	～		
	～		

受講者の方へ

・受講にあたっては、大学からの通知（郵便・メール）をご確認ください。
・高所および閉所恐怖症の方はご参加にならないでください。また、服装についても注意事項がありますので、受講決定者の方に後日お知らせいたします。
・また、警報発令に関係なく、大雨、強風等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いたします。

そ の 他

・本講習は土木学会関西支部と連携して実施します。
・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。