

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	25035									
講習名	知っておきたい！関西国際空港におけるまちづくりと社会とのつながり									
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、神戸市アドバンス教員研修								
実施日時	令和7年8月4日（月） 13:00～17:00								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									
	関西国際空港				教室			受付にて案内		
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：			<input type="checkbox"/>	高等学校教諭	教科指定：		
	<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： 猪井 博登			所属： 富山大学				
	講師2		氏名： 遠藤 徹			所属： 大阪公立大学				
	講師3		氏名： 瀬口 均			所属： 関西エアポート(株)				
到達目標	小・中学校の主に社会・理科・図画工作・自由研究・職業に関する内容を取り入れ、日常生活に関係の深い公共施設である空港を題材にしてわが国のインフラと工業技術、環境保全に対する理解を深め、生徒の土木分野に関する素朴な疑問に応え、生徒の学習や進路を促進させ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	関西国際空港は、国内第3位の旅客数や飛行機の発着回数を誇る関西の経済や日常生活にとって重要な施設です。世界でも類を見ない環境に配慮した巨大人工島として整備された経緯と役割、世界の玄関口として施設利用者に配慮したデザインなど、関空をモデルとした「まちづくり」を学ぶことで教員自身の社会インフラに対する見方を醸成し、グローバル社会に生きる次代の若者のインフラへの理解を助ける知識を習得する。 <input type="checkbox"/> 探究活動を含む <input type="checkbox"/> 省察を含む									
講習計画	【時間】		【内容】							
	13:00	～	13:05	オリエンテーション						
	13:05	～	13:15	講義1（関西国際空港の歴史、土木技術の学習） 関西国際空港をつくる場所が決まるまでの歴史と困難な状況を克服するための土木技術の紹介						
	13:15	～	13:35	講義2（航空とは、空港とは） 航空機の歴史と空港をつくる際の条件などの紹介						
	13:35	～	14:05	講義3（関西国際空港の建設と環境保全） 大阪湾の埋立の歴史と関西国際空港の様々な環境対策を紹介						
	14:15	～	16:00	見学（駐機場等の施設、沈下対策：ジャッキアップ、環境：浄化センター、）						
	16:10	～	16:55	演習（机上実験「新空港をつくろう！」） 講義2の空港をつくる際の様々な制約条件を地図を使ってグループで検証する。						
	16:55	～	17:00	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まいります。講習当日は体温調節のしやすい服装でお越しください。 ・夏季の暑い時期の研修で、見学では屋外を歩きます。暑さ対策をお願いします。滑走路近くを歩く際など日傘など飛びやすいものの使用を避けていただく可能性があります。飲料水などをお持ちください。 ・警報発令に関係なく、大雨、強風、交通機関の運行状況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。 ・空港現場の見学を実施するため、動きやすい格好（スカートや半ズボン等は避け、スニーカー等歩きやすい靴）でお越しください（サンダルはNGです）。 ・関空内で昼食をとることができる場は多くあります。しかし、混雑しているため、時間的余裕を取られることをお勧めします。									
	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。								