



ひらめき ときめきサイエンス～ようこそ大学の研究室へ～ KAKENHI プログラム概要

研究機関名	大阪教育大学				
プログラム名	江戸時代の民家で学ぼう！ 建築と職人技の体験				
先生(代表者)	碓田 智子(うすだ ともこ)・大阪教育大学・教育学部・教授				
自己紹介	住まいやまちの環境について学ぶ「住環境学」の教育と研究をしています。実際にいろいろな場所を訪れ、住宅やまちの様子を調べるフィールドワーク(現地調査)を行っています。今回は、そのフィールドワークの一部を、皆さんにも体験してもらいます。歴史ある住宅「民家(みんか)」の研究に、少しでも興味をもってもらえたらうれしいです。				
開催日・募集対象	令和8年7月20日(月・祝)	受講対象者	中学校 1～3年生	募集人数	20名
集合場所・時間	大阪教育大学天王寺キャンパス・中央館・中講義室 A		(集合時間)	10:15～10:30	
開催会場	大阪教育大学天王寺キャンパス(JR環状線・寺田町駅から徒歩約5分) 住所:〒543-0054 大阪市天王寺区南河堀町 4-88 アクセスマップ URL: https://osaka-kyoiku.ac.jp/campus_map.html#tennoji 国指定重要文化財・奥田家住宅(JR大和路線・加美駅から徒歩約5分) 住所:〒547-0004 大阪市平野区加美鞍作 1-8-5 アクセスマップ URL: https://okudatei.jp/				
内 容					
<p>みなさんは、昔の「民家(みんか)」に行ったことがありますか？ 午前のミニ講義では、昔の住まい、「民家」について学びます。 民家の秘密と研究のおもしろさについて、写真スライドを使って解説します。民家のつくりの特徴や、長く大切に住み続けるための工夫について紹介します。</p> <p>午後は、重要文化財に指定されている「奥田家住宅」に行き、民家の建物や職人の知恵と技にふれる3つの体験を行います。夏休みの自由研究にもおすすめです。</p>					
<p>【体験プログラム】(会場:奥田家住宅)</p> <p>3グループに分かれて、大学生と一緒に体験します。</p> <p>体験(1)「民家の建物を探検しよう」</p> <p>・講師と一緒に、主屋や土蔵、庭などを見て回ります。</p> <p>体験(2)「民家の間取り図を描こう」</p> <p>・室内を観察しながら、壁や柱の位置などを図にしてみましょう。</p> <p>体験(3)「職人の技と道具を体験しよう」</p> <p>・建物の模型を組み立てたり、大工道具を使ったりして、職人の技をミニ体験します。どうしたらうまくできるかを、工夫しながら体験しましょう。</p>					
					
			<p style="text-align: center;">重要文化財・奥田家住宅</p> <p>奥田家住宅は、江戸時代の中頃、今から400年近く前に建った、歴史ある民家です。</p> <p>奥田家は、地域の庄屋(しょうや)の家でした。庄屋は村の人たちのまとめ役で、役人との間に立って仕事をしていました。</p>		

【体験の例】



民家の建物を探検する



大工道具を使って寸法をとる



構造模型を組み立てる

持ち物	特記事項
<ul style="list-style-type: none"> ・筆記用具、昼食(飲物含む)、手ふき・汗拭き用のタオル、日よけの帽子 ・天王寺キャンパスから奥田家住宅への移動交通費(ＪＲ寺田町 - ＪＲ加美駅、片道 200 円、交通ＩＣカードの利用をおすすめします)。 	<ul style="list-style-type: none"> ・奥田家住宅は個人の住宅です。個人的な写真撮影はご遠慮ください。なお、大学として記録のために写真撮影をさせていただきますことをご了承ください。 ・お座敷にあがって体験をしますので、必ず靴下をはいてきてください。 ・文化財の民家にはエアコンはありません。自然の心地よい風通しを体験しましょう。 ・終了後は、ＪＲ天王寺駅または天王寺キャンパスまで引率します。これ以外は、保護者の方でお迎えをお願いします。 ・雨天時は、屋内でできる範囲の体験になります。

スケジュール

【午前の部】

- 10:15 ~ 10:30 受付と集合 (大阪教育大学 天王寺キャンパス中央館・中講義室 A)
- 10:30 ~ 10:40 開講式(科研費の説明・講座内容の説明・注意事項)
- 10:40 ~ 11:10 ミニ講義「私の研究：民家を将来につないでいくために」
- 11:10 ~ 11:30 3グループに分かれ、グループごとに大学生と一緒にアイスブレイク
- 11:30 ~ 12:20 昼食・休憩

【午後の部】

- 12:20 ~ 13:20 奥田家住宅へ移動(天王寺キャンパスから約 30 分)、到着後に小休憩
- 13:20 ~ 13:30 「ようこそ奥田家住宅へ」(奥田家住宅ご当主から挨拶)
- 13:30 ~ 16:15 グループごとに、3種類の体験を行います (各 55 分(休憩を含む))
 - 民家の建物探検(建物の内外を巡り、民家の建築の特色を学ぶ)
 - 民家の間取り図作成の体験(民家調査の手法で、座敷の間取り図作成にチャレンジ)
 - 民家をつくる職人技術の体験(民家の模型の組み立て体験、大工技術と道具の体験)
- 16:15 ~ 16:40 民家の所有者・実施代表者との意見交換会
- 16:40 ~ 17:00 修了式(未来博士号授与、アンケート記入)
- 17:00 終了・解散(解散後、ＪＲ加美駅 　ＪＲ天王寺駅 　天王寺キャンパスまで補助学生が引率)

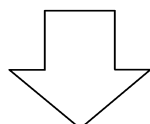
課題番号	26HT0087	分野	工学・生活	キーワード	建築、民家、職人技術、生活文化、歴史
------	----------	----	-------	-------	--------------------

《お問合せ・お申込先》

所属・氏名	大阪教育大学 学部 学術連携課 上田 博子
住所	大阪府柏原市旭ヶ丘4-698-1
TEL番号	072-978-3217
E-mail	kaken@bur.osaka-kyoiku.ac.jp
申込締切日	2026年7月9日(木)
当プログラムは先着順にて受付を行います。	

《プログラムと関係する先生(実施代表者)の科研費》

研究期間	研究種目	課題番号	研究課題名
2025年度 ~ 2027年度	基盤研究(C)(一般)	25K08045	伝統行事を伝える個人所有重文民家のブランディングと公開・発信手法の研究
2021年度 ~ 2025年度	基盤研究(C)(一般)	21K04436	所有者の高齢化の中での個人所有重文民家の自助型日常管理を支える公助・共助の研究
2018年度 ~ 2022年度	基盤研究(C)(一般)	18K04481	重文民家を住みつぎ居住文化を伝える次世代担い手支援の研究



この科研費について、さらに詳しく知りたい方は、下記をクリック！

<https://nrid.nii.ac.jp/ja/nrid/1000070273000>

国立情報学研究所の科研費データベースへリンクします。