

第5回 武庫川女子大学

# 研究成果の社会還元促進に 関する発表会

2021/2/12(金)

15:00~18:00

オンライン開催 (Zoom使用)

武庫川女子大学における多様な分野の研究成果をお聞きいただける機会を設けました。各発表ごとに質疑応答時間も設定しております。  
お気軽にご参加ください。

## 【プログラム】

15:00~15:05

開会・開会挨拶

15:05~

発表 (司会：生活環境学科 准教授 水野 優子)

※発表概要・発表予定時間は裏面参照

	発表者	タイトル —サブタイトル—
1	健康・スポーツ科学科 教授 伊東 太郎	軽症糖尿病性末梢神経障害患者の歩行における足圧と下腿筋電図の特徴
2	建築学科 准教授 宇野 朋子	凝灰岩の材料特性・熱水分特性と劣化性状に関する研究
3	食物栄養学科 准教授 大滝 直人	COVID-19による地域高齢者の日常生活への影響と健康課題の探索
4	教育研究社会連携推進室 特任教授 大坪 明	丹波市の林業・製材業従事者の事業意識に関する調査 —林業・製材業従事者の課題認識と今後の事業展開の意識—
5	経営学科 教授 金崎 健太郎	新型コロナ対応における地方公共団体のデータ解析 —神戸市の対応事例に見る自治体データ戦略の行方—
6	日本語日本文学科 准教授 設楽 馨	漢字キャラクターの子ども向け動画コンテンツ開発 —動画配信による学習契機を拡散する可能性について—
7	建築学科 准教授 宮野 順子	高齢者小規模共同居住における長期居住の実態と課題 —全国における萌芽的事例の検証から—
8	生活美学研究所 所長 森田 雅子(代表)	野球聖地の生活質感とこれからの展望 —住環境アンケートの概要 (2020年1月~12月甲子園番町街全世帯配布の回収分より)—

主催 武庫川女子大学  
教育研究社会連携推進室  
住所 兵庫県西宮市池開町6-46

Tel : 0798-45-9854 (直通)  
E-mail : shakai@mukogawa-u.ac.jp

生活	産業	文化 芸術	発表者・発表時間	概要
○			<b>【15:05 ▶ 15:20】</b> 健康・スポーツ科学科 教授 伊東 太郎	健康・スポーツ科学部での取得可能資格「健康運動指導士」「健康運動実践指導者」においても、糖尿病患者への積極的なスポーツや歩行運動の処方が求められている。しかし、糖尿病性末梢神経障害患者は歩行中の足底圧の異常高値等により、胼胝や鶏眼 から足潰瘍発症、そして足趾壊疽へと進行し、国内で年間約3000人の足部切断が発生している。それに対する策を検討することが急務である。
		○	<b>【15:25 ▶ 15:40】</b> 建築学科 准教授 宇野 朋子	研究では、甲子園会館の外装材に使用されている凝灰岩の剥離や欠損といった劣化のメカニズムを、周辺環境要素、石材の材料物性・熱水分特性から検討している。
○			<b>【15:45 ▶ 16:00】</b> 食物栄養学科 准教授 大滝 直人	COVID-19によって地域活動は停滞した状況が続いている。これは地域高齢者の健康問題を加速化させることが推察される。20年5月と8月に実施した調査結果から、COVID-19により引き起こされる高齢者の健康課題を探索する。
		○	<b>【16:05 ▶ 16:20】</b> 教育研究社会連携推進室 特任教授 大坪 明	林業では「材価を上げる」、「人材育成」、「待遇改善」、「木材活用・ブランド化」等が、そして製材業では「人材育成」、「需給バランス」、「付加価値の確立」、「川下との連携」、「低賃金」等が課題だと認識していることが判明した。
○			<b>【16:25 ▶ 16:40】</b> 経営学科 教授 金崎 健太郎	2020年の新型コロナ感染拡大期に全国の自治体は感染者情報等を公表し外出自粛等を求めたが、神戸市では更に民間データを含めた解析を行い、それを根拠に市民への呼びかけを行った。神戸市のデータ解析事例を紹介し、自治体におけるデータ解析実現に重要なポイントを考察する。
○		○	<b>【16:45 ▶ 17:00】</b> 日本語日本文学科 准教授 設楽 馨	漢字の共通項である部首を知ると、小学生が学校で教わる教育漢字以外の、地名や人名の意味や読み方へ連想することも可能になる。部首をキャラクターに、物語形式で漢字の意味を紹介する動画を作成した。
○			<b>【17:05 ▶ 17:20】</b> 建築学科 准教授 宮野 順子	自立期から相互扶助の関係性を育む高齢者の小規模共同居住の住まいが全国で試みられている。制度外の高齢者の共同居住事例を通して把握できた、高齢者の共同居住における論点と課題の整理を試みる。
○			<b>【17:25 ▶ 17:40】</b> 生活美学研究所 所長 森田 雅子 共同発表者(科研分担研究者) 生活環境学科 助手 大井 佐和乃	甲子園球場と旧甲子園ホテル(武庫川女子大学上甲子園キャンパス)を結ぶ甲子園筋に連なる甲子園番町街の住環境と生活質感を地域指定配達郵便・受取人後納郵便を使い調査した。その概要について述べる。