



# 研究ニュース No.11

研究全般に関わる情報を定期的に配信いたします。



学生向け



大学院生向け



教員・研究員向け

発行日：2024年5月1日  
発行者：フロンティア研究推進機構事務室  
〒658-8501  
神戸市東灘区岡本 8-9-1  
(岡本キャンパス 12号館 6階)  
電話 078-435-2559/2754  
メール konanfront@adm.konan-u.ac.jp



## 「次世代研究者挑戦的研究プログラム（SPRING）」に採択されました

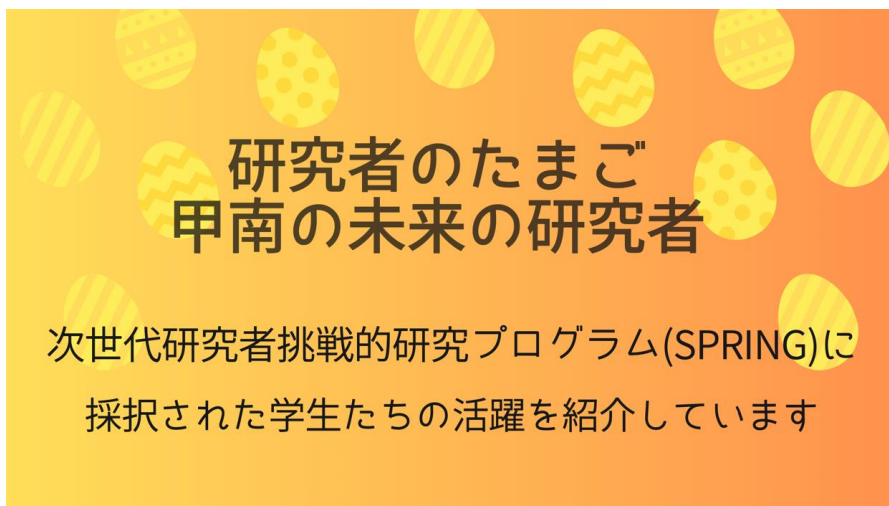
「次世代研究者挑戦的研究プログラム（SPRING）」は、わが国の科学技術・イノベーションの詳細を担う存在である、志の高い優秀な博士後期課程学生に対して、経済的支援を強化し、幅広く活躍するための多様なキャリアパスの整備を進めることを目的とした事業です。

選抜された博士後期課程学生には、年間で生活費相当額として約 180 万円、研究費として約 40 万円が支給されます。

本学は 2021 年度から 2023 年度にかけて同事業に採択されていましたが、2024 年度についても採択されました。過去 3 年間は、自然科学研究科およびフロンティアサイエンス研究科の大学院生が対象でしたが、2024 年度は人文科学研究科、社会科学研究科の大学院生も対象となっています。

すでに学生の選抜は行われていますが、今後の選抜学生の活躍、本学の本事業の成果について、フロンティア研究推進機構のホームページ等で発信をしていきます。

「次世代研究者挑戦的研究プログラム（SPRING）」の特設ページは以下の画像をクリックのうえ、ご覧ください。学生のインタビュー動画などを公開しています。



## 新たな研究プロジェクトが始まりました

2024 年 4 月から新たな研究プロジェクトとして、「甲南新世紀戦略研究プロジェクト（第 I 期）」「甲南デジタルツイン研究所」の研究が始まりました。

「甲南新世紀戦略研究プロジェクト」は、甲南大学の研究力の向上及び教育への浸み出しを目的として、①最先端で甲南らしい特色ある研究からイノベーション創出など社会の発展に大きく寄与する取組

み、または②地域に根差し、その課題解決をリードしていく甲南らしい特色ある研究から地域の経済・社会・雇用・文化などの発展・深化に大きく寄与する取組みに大型の助成を行うもので、第 I 期の採択課題は、「未利用熱マネジメントに向けた革新的熱電変換ナノ材料の開発」研究代表者：フロンティアサイエンス学部 赤松教授、「カーボンニュートラルに貢献するエネルギー変換材料の開発研究」研究代表者：理工学部 町田教授、「非ワトソン-クリックワールドの核酸化学の確立と国際核酸化学研究拠点の形成」研究代表者：先端生命工学研究所 建石准教授の 3 グループです。（[甲南大学の研究力～動画編～ | 甲南大学フロンティア研究推進機構 \(konan-u.ac.jp\)](#)）

甲南デジタルツイン研究所（研究代表者：知能情報学部 灘本教授）は、デジタルツイン上で人を中心とした AI・VR・ロボットの研究を行う未来創造型研究および自動運転における運送経路の最適化やデジタルツインにおける配送技術等のロジスティックに関する研究を行う社会実装型研究において、先端的な研究成果を上げることを目指しています。

これらのプロジェクト研究の成果を通じて、本学の研究成果を通じたイノベーションの創出、研究力による本学のブランディングにつながることを期待されます。

今後、フロンティア研究推進機構ホームページで研究の進捗などを発信していきます。



#### 総合研究所研究チームによる「雑談・屋台カフェ」を開催しました！

4月16日、5号館北「憩いの広場」にて、文学部の学生・教員有志による「雑談・屋台カフェ」を開催しました。コーヒーを飲みながら学生同士、学生と教員とが歓談する様子が印象的でした。雑談・屋台カフェは、『雑談 5分でコーヒー1杯無料提供します。普段とは違うつながりを見つけましょう。』をコンセプトに学内で不定期に開催されます。

Instagramのフォローはこちら↓

[https://www.instagram.com/zatsudan.cafe\\_konan/?hl=ja](https://www.instagram.com/zatsudan.cafe_konan/?hl=ja)

\*本プロジェクトは総合研究所「社会的処方手法による学生支援の実践的研究」研究チームの取り組みの一環です。

[研究チーム紹介 | 甲南大学 総合研究所 \(konan-u.ac.jp\)](#)



#### 公的研究費の申請手続について

公的研究費の申請に当たって機関承認が必要な場合は、フロンティア研究推進機構あてに公募要領及び申請書等の関係書類をご提出いただき、学長決裁により、機関としての承認をしたこととしています。

今後、フロンティア研究推進機構ホームページで手続を分かりやすく発信していきますが、申請に当たってましてご留意くださるようお願いいたします。



#### 【マネジメント創造学部】真崎 教授の企画による独立行政法人国際協力機構 JICA 草の根技術協力事業（草の根パートナー型）が採択されました！

この度の採択、おめでとうございます！（[詳細はこちら](#)）



**【理工学部/生物学科/自然科学研究科/統合ニューロバイオロジー研究所】久原篤 教授が旭硝子財団の研究助成に採択されました！**

この度の採択、おめでとうございます！ ([詳細はこちら](#))



**【理工学部/生物学科/自然科学研究科/統合ニューロバイオロジー研究所】岡畑美咲 客員研究員、久原教授らの動物の低温耐性を増強する薬剤の発見が新聞や web メディアで紹介されました！**

([詳細はこちら](#))



**「研究ニュース」についてのご意見・ご感想**

「研究ニュース」をより良いものにするため、みなさまからのご意見やご感想をお待ちしています。

([sangaku@ml.konan-u.ac.jp](mailto:sangaku@ml.konan-u.ac.jp)) までメールにてお寄せください。



**情報提供のお願い（論文発表・学会発表 等）**

論文発表、学会発表などをされた場合は、フロンティア研究推進機構事務室に概要をお知らせいただきますようお願いいたします。( [sangaku@ml.konan-u.ac.jp](mailto:sangaku@ml.konan-u.ac.jp) ) 教員のみなさまには、大学情報データベースへの記録もお願いいたします。HP・研究ニュースなどを通じて、情報発信させていただきます。