「地域中核・特色ある研究大学強化促進事業（J-PEAKS）」関連トピックスを月イチでお届けするニュースレター

新潟大学J-PEAKS NOW Vol.13

2026 November 11

TOPICS　J-PEAKS「戦略的飛躍プログラム（SLP）コアステージ」採択課題を決定しました



新潟大学は、J-PEAKS事業の「戦略的飛躍プログラム（Strategic Leap Program: SLP）」コアステージについて、33課題を採択しました。今回の公募には102件の応募があり、学内から291名の研究者が研究代表者・研究分担者として参画するなど、本学の研究力と研究意欲の高さを示す結果となりました。

SLPは、新潟大学J-PEAKSが推進する研究・イノベーション戦略の中核的プログラムとして、「脳といのち」「食と健康」の重点研究領域を中心に、将来的な大型外部資金の獲得や世界水準の研究成果の創出、社会実装につながる研究プロジェクトの立ち上げと研究基盤の強化を支援するものです。

今回採択された33課題は、本学が整備を進めるJ-PEAKSの研究基盤や国際連携ネットワークを活用しながら、新たな研究領域の創出や異分野融合を目指す意欲的な研究です。採択課題の内訳は、「脳といのち」領域が13件、「食と健康」領域が11件、両領域を横断する研究が9件となっており、両重点領域の強みを活かした多彩なプロジェクトが採択されました。

また、学外の研究者も研究分担者として参画しており、中部大学、カントー大学をはじめとする国内外の大学・研究機関との連携を通じて、研究の国際化と高度化が期待されています。

採択課題一覧はこちらから：https://www.niigata-u.ac.jp/j-peaks/news/1250302/

FEATURE　AI＆データサイエンスイノベーション共創センター（ADIC）が始動 中部大学との連携を、具体的な共同研究へ

2026年10月1日、ビッグデータアクティベーション研究センター（BDA研究センター）を発展させ、AI＆データサイエンスイノベーション共創センター（ADIC：エイディック）が発足しました。ADICは、AI・データサイエンスを基盤に、学内外との異分野融合研究を促進し、J-PEAKSの戦略的飛躍プログラム（SLP）の研究プロジェクトにも伴走します。

その展開に大きく関わるのが、J-PEAKSの連携大学である中部大学との連携です。新潟大学と中部大学は、研究交流を重ね、2026年9月1日に大学間連携協定を締結し、中部大学AI数理データサイエンスセンター（CMSAI）と実効的な連携を進めています。

ADICのロゴ

こうした交流は、すでに具体的な研究へと結びついています。SLPの公募前から両大学の研究者による交流やUAによるマッチングを進め、中部大学との共同研究5課題がSLPコアステージに申請され、そのうち3課題が採択されました。

採択された研究では、細胞外小胞を活用した診断・治療法、ヒト脳3D血管病理のAI解析、発達障がいモデルの行動解析など、新潟大学の研究の強みと中部大学のAI・数理解析力を組み合わせた融合研究がスタートしています。

ADICでは、こうした取組を一つのモデルとして、学内外の研究者をつなぎ、新たな研究領域の創出につながる共創をさらに広げていきます。J-PEAKSをきっかけに生まれた大学間連携を、具体的な研究成果へと発展させていきます。



ADIC入口にて、中部大学執行部の皆様と



今年9月に開催した連携協定締結記念の交流会の様子

REPORT 「フード＆ヘルスイノベーション共創センターフォーラム2026」を開催しました

フード＆ヘルスイノベーション共創センター（FHI）は、11月3日、新潟大学旭町キャンパスにおいて「フード＆ヘルスイノベーション共創センターフォーラム2026」を開催しました。本フォーラムは、「食と健康」に関する研究活動の紹介と分野横断的な交流促進を目的として開催されたものです。当日は、本学研究者による48件のポスター発表が行われ、県内企業や公設試験研究機関の関係者を含む約90名が参加しました。会場のいたるところで熱心な議論が交わされ、共同研究など新たな連携のきっかけが生まれていました。

第一部では各部門・戦略室が活動方針や取り組みを紹介し、第二部では研究者によるショートプレゼンテーション、第三部ではポスターセッションを実施しました。FHIでは、フォーラムを契機として、研究者や企業等との交流や連携を促進し、「食と健康」分野におけるさらなる発展につなげていきます。





詳細はこちら：https://www.fhi.niigata-u.ac.jp/topics/10758/

NEW 新潟大学J-PEAKS紹介動画を公開しました！

新潟大学J-PEAKSの取組を学内外の皆様により広く知っていただくため、紹介動画を公開しました。
本動画では、「新潟大学J-PEAKSとは何か」をテーマに、J-PEAKSの概要をはじめ、重点研究領域、人材・設備・施設等の整備内容について、写真やイラストを交えながら分かりやすく紹介しています。動画を通じて、本学が推進するJ-PEAKS事業の取組や目指す姿への理解を深めていただき、研究力強化に向けた挑戦や将来展望について広く知っていただければと思います。ぜひご覧ください！
※現在第2弾の動画も絶賛制作中です。2027年1月頃の公開を予定しておりますので、お楽しみに！

CHECK **動画はこちらから：https://youtu.be/AeedzMLZL_s**













J-PEAKSプチコラム ー現場からのひとこと便り

AI＆データサイエンスイノベーション共創センター（ADIC）が正式に発足しました。前身のBDA研究センターから、融合研究部門の新設、中部大学CMSAIとの共同運用ラボの設置、推進室へのUA配置など、体制を新たにしています。多くのSLP採択課題でADICとの連携が想定され、新たな検証の場となるスマートホーム施設の構築も動き出しました。ロゴも新調し、組織として新たな一歩を踏み出しましたが、取組はここからが本番です。寄せられる期待や課題に向き合いながら、必要な仕組みを一つずつ整えていきます。学内のさまざまな研究に関わり、一つひとつの挑戦を前へ進められるよう、皆さんの声を聞きながら、ADICの形をつくっていきたいと思います。【SE】

お問合せ・ウェブサイト

○お問合せ：新潟大学 研究企画推進部 研究推進課
TEL: 025-262-7174
MAIL: kenkyukyoten@adm.niigata-u.ac.jp

○新潟大学J-PEAKS ウェブサイト
https://www.niigata-u.ac.jp/j-peaks/
本学J-PEAKS関連のイベント情報や活動状況をご確認いただけます。

○新潟大学J-PEAKS 学内者向けページ
https://app.cais.niigata-u.ac.jp/shurl/fw/2PLWiy
全学への迅速な情報共有および事業運営の透明性を図るため、予算配分を含むグランドデザインや会議資料等を、常時学内限定公開しています。より詳しい情報をご覧になりたい場合は、こちらにアクセス願います。