

PRESS RELEASE

報道関係各位

日本女子大学理学部が京都産業大学タンパク質動態研究所と 電子顕微鏡施設等の相互利用及び教育研究交流に関する覚書を締結 教育研究活動での連携・協力を促進し学術研究と人材育成のさらなる発展を目指す

日本女子大学（東京都文京区、学長：篠原聡子）の理学部は、9月28日（月）に京都産業大学（京都府京都市、学長：在間敬子）のタンパク質動態研究所と、それぞれが保有する電子顕微鏡施設等を相互に活用し、教育研究活動の一層の充実を図るとともに、研究者、技術職員及び学生等の交流を促進することにより、学術研究及び人材育成の発展に寄与するための覚書を締結しました。

■本覚書に基づく連携・協力内容

- ①電子顕微鏡施設等の相互利用及び関連する教育研究活動
- ②日本女子大学理学部が保有する透過電子顕微鏡（TEM）、走査電子顕微鏡（SEM）及び関連設備を利用した観察、分析等
- ③京都産業大学タンパク質動態研究所の保有するクライオ電子顕微鏡及び関連施設を利用した観察、構造解析等
- ④試料調製、観察、データ取得、画像解析、委託分析その他電子顕微鏡の利用に必要な研究支援及び技術交流
- ⑤研究者、技術職員及び学生等の交流促進と、実習、ハンズオン、技術講習会、セミナーその他の教育活動



日本女子大学が保有する
走査電子顕微鏡（SEM）



京都産業大学タンパク質動態研究所の
クライオ電子顕微鏡

PRESS RELEASE

■日本女子大学理学部について

本学の理系教育の伝統を背景に、私立女子大学唯一の理学部として 1992 年に開設し、複数分野に渡る広い視野を有する理系人材を多く輩出してきました。現在は、数物情報科学科と化学生命科学科の 2 学科で構成され、実験実習科目の多さと充実した実験施設での少人数によるきめこまかな指導が特徴です。2029 年 4 月には、これまで理学部として歩んできた歴史と伝統を礎に、多様化する現代社会の課題解決に応えるため、工学領域を含めた「理工学部（仮称）」の開設を構想しています。

■京都産業大学タンパク質動態研究所について

2016 年に設立されたタンパク質動態研究所は、タンパク質の動態についてさまざまな視点から研究を行っています。動態の異常から起こる病気の解明や、それをもとにした創薬への応用も視野に入れ、日本におけるタンパク質研究の中核拠点となり、世界的な学術・社会への貢献を果たすことを目指しています。

また、クライオ電子顕微鏡をはじめとする最先端の機器が整備されており、タンパク質研究を志す多くの学生のために、高度な教育の場としても機能することを使命としています。

【参考リンク】

日本女子大学 理学部

<https://www.jwu.ac.jp/unv/academics/science/index.html>

日本女子大学「理工学部（仮称）」特設サイト

https://www3.jwu.ac.jp/fc/public/unv/science_and_technology/

京都産業大学タンパク質動態研究所

https://www.kyoto-su.ac.jp/research/kikou_pr/



PRESS RELEASE

日本女子大学は、日本初の組織的な女子高等教育機関として創立し、2021 年に 120 周年を迎えました。私立女子大学唯一の理学部を有し、文理融合の教育環境をもつ女子総合大学です。「私が動く、世界がひらく。」のタグラインのもと、自ら学び、自ら行動し、新しい価値を創造できる人材を育てています。2024 年度は「建築デザイン学部」を開設し、昨年度には「食科学部」を開設、さらに今年度には文学部 2 学科の名称変更をしました。2027 年度には「経済学部」の開設、2028 年度には「ファッションデザイン学部（仮称）」および「人間科学部（仮称）」の開設（構想中）、2029 年度には理学部を発展させた「理工学部（仮称）」の開設（構想中）と、継続して大学改革を進めていきます。詳しくは、<https://www.jwu.ac.jp> をご覧ください。



学校法人 | 日本女子大学 法人企画部 広報課

〒112-8681 東京都文京区目白台 2-8-1 <https://www.jwu.ac.jp/>

Phone. 03-5981-3163 e-mail. n-pr@atlas.jwu.ac.jp

Facebook. @Official.JWU Instagram. @japan_womens_university X. @JWU_official