

PRESS RELEASE

日本女子大学が女子高校生対象に「理学部サマースクール」を開催 唯一理学部を持つ私立女子大学として、最先端科学に触れる体験の場を提供

日本女子大学（東京都文京区、学長：篠原 聡子）は、8月2日（水）、3日（木）、4日（金）の3日間にわたって「理学部サマースクール 2023」を開催します。本イベントの開催は今年で20回を数え、これまでに1,000名を超える女子高校生に科学の面白さを伝えてきました。理学部が有する充実した実験設備が使える、女子大学ならではの丁寧な指導が参加者からも好評となっています。

今回は「宇宙の電波」から「分子のかたちと香り」まで、多様な7つのプログラムを実施します。女子高校生であれば学年を問わずどなたでも参加可能で、一部のプログラムはオンライン実施のため、遠方からも受講いただけます（※参加無料）。



過去に開催した理学部サマースクールの様子

■理学部サマースクール 2023 概要

実施日	8月2日（水）、3日（木）、4日（金）
参加資格	女子高校生
参加費	無料（2講座まで受講可能、ただし1日1講座まで）
申込期間	申込受付中、7月13日（木）まで ※定員を超過した場合は抽選
申込方法	参加申し込みフォームより申し込み

PRESS RELEASE

■各プログラム詳細

開催日	プログラム名	担当教員	時間／方式	定員
8月2日	整数の間の距離を測ろう	杉山 倫 講師 (数物情報科学科)	10:00-11:30 対面	20名
8月2日	色覚の仕組みと多様性	深町 昌司 教授 (化学生命科学科)	10:00-11:30 オンライン	なし
8月2日	Excelを用いた データサイエンス入門	小川 賀代 教授 加々見 薫 助手 (数物情報科学科)	13:00-15:30 対面	15名
8月3日	1888年にタイムスリップ?! 電磁波の発生と宇宙からの電波	奥村 幸子 教授 (数物情報科学科)	10:00-12:00 対面	10名
8月3日	分子のかたちと香りの 不思議な関係	市川 さおり 講師 (化学生命科学科)	13:00-16:00 対面	20名
8月3&4日 (2日連続)	ヒト培養細胞への遺伝子導入	和賀 祥 教授 (化学生命科学科)	10:00-13:00 対面	10名
8月4日	遺伝子やタンパク質を パソコンで調べてみよう	清水 謙多郎 特任教授 (数物情報科学科)	13:00-15:00 オンライン	なし

※プログラム内容や実施教室についてはホームページをご確認ください。

■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。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を特徴とし、今後も自然界の真理を探究しながら、理学の力で人類や地球、社会がかかえる問題を解決する力を育んでいきます。

■日本女子大学のSTEAM教育について

日本女子大学では、科学・技術分野の発達が進む現代の社会において、経済的成長や革新的な創造に寄与できる人材育成を目指し、附属校園を含めSTEAM教育※を重視しています。

PRESS RELEASE

※科学 (Science)、技術 (Technology)、工学 (Engineering)、芸術・リベラルアーツ (Arts)、数学 (Mathematics) の5つの英単語の頭文字を組み合わせた造語。5領域を対象とした理数教育に創造性教育を加えた教育理念。

【参照リンク】

「理学部サマースクール2023」詳細・申し込み：

https://www.jwu.ac.jp/unv/jwu_times/20230616_01.html

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。今年度は「国際文化学部」を開設し、今後も2024年建築デザイン学部、2025年食科学部（仮称・構想中）と、新学部の開設を予定しています。「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。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 Twitter. @JWU_official