

明るい未来を創る サイエンスに出会う!

会場＆ウェビナーのハイブリッド開催

2026

9/27 SUN

13:30 - 16:00

受付開始 13:00 (途中休憩あり)



13:30

第一部

基調
講演

〈化学×生物の融合研究の最先端〉生命科学を切り拓く
革新的バイオイメージングプロブの開発

東京科学大学 総合研究院化学生命科学研究所

教授 神谷 真子

14:40

第二部

学生パネルトーク 理工学系を選んだ先輩たちからのエール

16:00

16:30

終了
後

会場限定

先輩とのトークタイム

中高生(希望者)対象

「キャンパスライフについて聞いてみよう!」



事前申込制(参加無料)

会場 先着順 250 名

ウェビナー 1,000 名

参加申込はこちら ▶

<https://www.gec.jim.titech.ac.jp/promotion-news/fesf2026/>



参加対象

中高生・保護者

高専生、受験生、教諭、本学の教職員・学生、
女子の理工学進学を応援する方も大歓迎です!

会場

東京科学大学 大岡山キャンパス
西9号館デジタル多目的ホール
(東急目黒線・大井町線 大岡山駅より徒歩5分)



応援企業

IHI
Realize your dreams

MOTION & CONTROL
NSK
日本精工株式会社

100年をつくる会社
in 鹿島

FUJITSU

JFE
JFE スチール 株式会社

MUFG
三菱UFJ信託銀行

司会進行

物質理工学院
修士2年



生命理工学院
修士2年



プログラム

13:30 開会挨拶
大竹 尚登 理事長



13:40 基調講演
第一部 <化学×生物の融合研究の最先端>
生命科学を切り拓く
革新的バイオイメージングプローブの開発



神谷 真子 東京科学大学 総合研究院化学生命科学研究所 教授

14:25 休憩 ※応援企業で活躍する理工学系女性社員の紹介映像を上映します

14:40 学生パネルトーク
第二部 理工学系を選んだ
先輩たちからのエール

・ファシリテーター・

野村 淳子 社会連携・DE&I本部 DE&I部門長/マネジメント教授

・パネリスト・

学生 5 名



理学院
物理学系 学士4年

工学院
システム制御系 学士4年

情報理工学院
情報工学系 修士1年

生命理工学院
生命工学系 修士2年

環境・社会理工学院
融合理工学系 修士2年

15:20 Q & A (講演者・パネリストとの質疑応答)

15:30 大学紹介
Science Tokyo 理工学系女子学生を囲む環境と進路
桑田 薫 執行役副理事(DE&I・情報分析戦略策定担当)

15:40 開会挨拶
井村 順一 理事(総合戦略・人事システム担当)

15:50 閉会

16:00 終了後
16:30 [会場参加の中高生(希望者)対象]
先輩とのトークタイム
「キャンパスライフについて聞いてみよう！」

サイエンスに出会う！
明るい未来を創る



講師紹介

Mako Kamiya
神谷 真子 先生

プロフィール 東京大学薬学部を卒業後、同大学院へ進学。在学中に「ロレアル・ユネスコ女性科学者 日本奨励賞」を受賞し、早くから注目を集めました。博士号取得後、スイス連邦工科大学での研究員生活を経て、東京大学において助教、講師、准教授を歴任。2022年、東京工業大学 生命理工学院教授に就任。2025年より現職。専門は、化学の力で生命の仕組みを解き明かす「ケミカルバイオロジー」。がん細胞などを光らせて見つけ出す、魔法のような「光る分子(蛍光プローブ)」を開発した世界的な研究者です。

主な受賞歴 若手研究者の登竜門である「文部科学大臣表彰 若手科学者賞」をはじめ、数々の栄誉ある賞を受賞。2025年には、独創的な研究者に贈られる「神戸賞」を受賞されるなど、今まさに日本の科学をリードされています。

ここに注目! 学生時代から現在まで、一歩ずつ研究の道を切り拓いてこられた神谷先生。日本と海外の両方で活躍してきた経験を交えながら、研究の面白さや、中高生みなさんが「自分の未来」を描くためのヒントをたっぷりとお話しいたします。