

女性活躍応援フォーラム

# 理系+

〜 理系を超えたその先に 〜

基調講演

## 体の形の進化に魅せられて

田中 幹子 東工大教授



第2部

先輩たちのパネルディスカッション

「私たちのありたい未来って？ それなー！」

第3部

会場とのQ&Aタイム

日時

11.26 2022  
SAT


14:00 - 16:00

場所

Taki Plaza B2F

イベントスペース + Webのハイブリッド形式

対象 中学生・高校生・高専生とその保護者

ご参加には  
**事前申し込み** が必要です  
お申し込みはこちら   
<https://bit.ly/3PV5mtN>



申込締切 | 2022 10.31 MON



# 理系<sup>プラス</sup> 〜 理系を超えたその先に 〜

## 基調講演

### 田中幹子教授

東工大生命理工学院

1998年、東北大学理学研究科生物学専攻後期博士課程修了。1998年～2003年、ロンドン大学、ダンディ大学博士研究員。2004年、オレゴン大学博士研究員。2004年、東京工業大学大学院生命理工学研究科(当時)助教授。2021年より生命理工学院教授。現在に至る。博士(理学)。



## ファシリテーター

### 山本佳世子氏

日刊工業新聞社 論説委員 兼  
編集局科学技術部編集委員

1988年、お茶の水女子大理卒。1990年、東京工業大学院修士修了、同年日刊工業新聞社入社。科学技術担当、ビジネス担当を経て大学・産学連携担当。2011年、東京農工大学院博士課程修了、博士(学術)。東工大などで非常勤講師、電通大学長特別補佐、東京都市大客員教授。文部科学省科学技術・学術審議会臨時委員。著書は「研究費が増やせるメディア活用術」「理系のための就活ガイド」「理系女性の人生設計ガイド」。



## パネリスト

### 舘野春香氏

(株)みんなのそだちLab 取締役、  
(一社)タテノイト

2010年、地球惑星科学専攻博士課程中退。2011年、地球外核の二層対流の可能性を提案し、成果が米サイエンス誌に掲載。博士(理学)。海洋研究開発機構研究員、日本原子力研究開発機構研究員などを経て保育士。2020年、同じく研究者だった夫とともに「森のようちえん タテノイト」を立ち上げる。2022年、対象を幼児から小中学生へ広げ、学校でも家でも塾でもない学びの場「NAZELAB」の運営を始める。



### 金野千恵氏

teco代表、  
京都工芸繊維大学特任准教授、  
建築家

2005年、東京工業大学工学部建築学科卒業、2005-06年、スイス連邦工科大学奨学生。2011年、東京工業大学大学院博士課程修了、博士(工学)。2011年、建築設計KONNOを設立のち、2015年よりteco主宰。2011-12年、神戸芸術工科大学助手、2013-16年、日本工業大学助教。2021年より京都工芸繊維大学特任准教授。住宅や福祉施設、公共施設などの建築設計とともに、まちづくり、アートインスタレーションまでを手がけ、仕組みや制度を横断する空間づくりを試みている。



### 赤上佐織氏

(株)IHI  
航空・宇宙・防衛事業領域  
民間エンジン事業部

2014年、東京工業大学大学院修士課程修了(創造エネルギー専攻)、同年株式会社IHI入社。航空・宇宙・防衛事業領域 民間エンジン事業部 技術部にて、旅客機向けジェットエンジンの構成要素である圧縮機部品の構造設計に従事。うち1年間は米国へ長期出張、パートナー企業のエンジニアと共に開発設計に取り組む。帰国後、圧縮機の空力設計を経験、2021年7月より現所属。お客様に寄り添えるエンジニアを目指し飛行機活動にも邁進中。



### 辺見桃音さん

物質理工学院  
材料系 学士4年

2019年、東京工業大学入学。2年生からは新型コロナウイルス感染拡大によりオンライン授業を受けながら、様々なオンラインイベントや講演会を企画。アメリカのジョージア工科大学、ドイツの人工知能研究所での留学を経て、本学の研究室早期配属の仕組みを利用して3年生の後期から熱を用いた新しい発電方法について研究している。



### 大河原早紀さん

環境・社会理工学院  
土木・環境工学系 学士3年

国立お茶の水女子大学附属高等学校出身。2020年、高大連携入試で理学院に入学。2年進学時に元々志望していた環境・社会理工学院土木・環境工学系へ転学院。小・中・高校時代から環境問題や防災などに関心を持ち、現在はまちづくりに関する分野に進みたいと考えている。アカペラサークルあじわいと東工大VG(ボランティアグループ)に所属し、いずれでも副代表を務めている。



Q&A  
募集中



事前質問は  
申し込みフォームより  
お願いいたします。

<https://bit.ly/3PV5mtN>

応援企業 | 当日、企業紹介をしていただきます。

