

第22回

# 東京大学生命科学シンポジウム

## 高校生と大学生のための金曜特別講座

### とびこめ! 東京大学生命科学の世界へ

東京大学の生命科学に関する最先端の研究を紹介する一般公開のシンポジウムです。  
次世代を担う学生、研究者、生命科学に興味のある学内外の一般の方の参加を歓迎します。

会場 駒場キャンパス I  
21KOMCEE

主催 東京大学生命科学ネットワーク  
実行委員長 津本 浩平 教授 (工学系研究科)  
実行副委員長 松永 行子 准教授 (生産技術研究所)  
実行委員 篠原 満利恵 助教 (生産技術研究所)  
実行委員 松長 遼 助教 (工学系研究科)  
実行委員 富川 順子 特任研究員 (生命科学ネットワーク)

共催 東京大学  
東京大学生命科学技術国際卓越大学院プログラム  
高校生と大学生のための金曜特別講座

2023.6/16 fri 17:30-20:00

オンライン HP事前参加登録 (締切: 6/15 thu AM9:00)

### 金曜講座 特別講演

オンライン開催

17:30 ~ 20:00 司会: 新井 宗仁 教授 東京大学大学院総合文化研究科



参加登録

小さなRNAは今日も奮闘中:  
同一ゲノムから細胞多様性を導くための戦略とは  
塩見 美喜子 教授 東京大学大学院理学系研究科

2023.6/17 sat 9:00-20:00

来場 参加登録不要

### 講演会 午前の部

21KOMCEE East B1F K011教室

- 9:00 ~ 9:15 開会の挨拶  
太田 邦史 東京大学 理事・副学長  
実行委員長の挨拶  
津本 浩平 教授 東京大学大学院工学系研究科  
広告協賛お礼の挨拶  
松永 行子 准教授 東京大学生産技術研究所
- 9:15 ~ 10:45 生命科学シンポジウム講演会  
座長: 西増 弘志 教授 東京大学先端科学技術研究センター
- 9:15 ~ 10:00 植物細胞の分化全能性を支える  
RNA代謝制御  
大谷 美沙都 准教授 東京大学大学院新領域創成科学研究科
- 10:00 ~ 10:45 ヒト身体運動の冗長性と適応戦略  
林 拓志 助教 東京大学大学院教育学研究科

### ポスターセッション

21KOMCEE East B1F+2F+West MMホール

- 11:00 ~ 12:30 ポスターセッション1 (奇数番号)  
12:30 ~ 13:00 昼休憩  
13:00 ~ 14:30 ポスターセッション2 (偶数番号)

### 若手ワークショップ

21KOMCEE East B1F K011教室

- 14:45 ~ 16:45 公募によって選ばれた8人の若手研究者による発表  
座長: 葛山 智久 教授 東京大学大学院農学生命科学研究科  
座長: 大杉 美穂 教授 東京大学大学院総合文化研究科

### 講演会 午後の部

21KOMCEE East B1F K011教室

- 17:00 ~ 18:30 生命科学シンポジウム講演会  
座長: 岡崎 拓 教授 東京大学定量生命科学研究所
- 17:00 ~ 17:45 触媒医療の実現に向けて  
~エピゲノムを操作する化学触媒の開発~  
川島 茂裕 准教授 東京大学大学院薬学系研究科
- 17:45 ~ 18:30 脳科学最前線 ~レム睡眠・夢・記憶~  
林 悠 教授 東京大学大学院理学系研究科

### 懇談会・表彰式

21KOMCEE West B1F MMホール

- 18:45 ~ 懇談会  
19:00 ~ 19:05 ネットワーク長挨拶  
白髭 克彦 教授 東京大学定量生命科学研究所  
19:10 ~ 19:40 ポスター表彰式  
19:55 ~ 20:00 閉会の挨拶  
津本 浩平 教授 実行委員長

ポスター発表・若手ワークショップ(口頭発表)に参加される方を募集しています!

- 対象は学内のみ (HPよりお申し込み下さい)
- 優秀者は賞を授与 ●要旨は事前に検索できません (学内のみ)

医学系研究科 工学系研究科 人文社会系研究科 理学系研究科 農学生命科学研究科 総合文化研究科 教育学研究科 薬学系研究科 新領域創成科学研究科  
情報理工学系研究科 法学政治学研究科 医科学研究所 生産技術研究所 定量生命科学研究所 大気海洋研究所 先端科学技術研究センター

問い合わせ先

〒153-8902 東京都目黒区駒場3-8-1  
東京大学大学院総合文化研究科・教養学部内 生命科学ネットワーク  
第22回 東京大学 生命科学シンポジウム事務局  
TEL: 03-5465-8974、070-3365-0852  
E-mail: tomikawa-j+lsn@g.ecc.u-tokyo.ac.jp

詳細は...

<http://www.todaibio.info/>

東大BIO UT で検索

