

第21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

集え若人よ、ともにつなげてゆこう生命科学の未来を

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 伊藤国際学術研究センター  
薬学系総合研究棟

主催 東京大学生命科学ネットワーク  
実行委員長 堀 昌平 教授(薬学系研究科)  
実行副委員長 北川 大樹 教授(薬学系研究科)  
実行委員 知念 拓実 助教(薬学系研究科)  
実行委員 富川 順子 特任助教(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

2022.6/17 fri 17:30-19:00

来場 HP事前登録 オンライン HP参加登録

### 金曜講座 特別講演1

伊藤国際学術研究センター 地下2階 伊藤謝恩ホール

17:30 ~ 19:00 司会: 新井 宗仁 教授 東京大学大学院総合文化研究科

ワクチンを科学する;『面白い』を楽しみながら  
『役に立つ』を具現化するには

石井 健 教授 東京大学医科学研究所

2022.6/18 sat 9:00-19:00

来場 HP事前登録 オンライン HP参加登録

### 講演会

伊藤国際学術研究センター 地下2階 伊藤謝恩ホール

9:00 ~ 9:10 開会の挨拶 太田 邦史 東京大学 執行役・副学長

9:10 ~ 11:50 生命科学シンポジウム講演会  
座長: 津本 浩平 教授 東京大学大学院工学系研究科

9:10 ~ 9:40 新興ウイルス感染症との闘い  
—ワンヘルス・ワンワールド—  
甲斐 知恵子 特任教授 東京大学生産技術研究所

9:40~10:10 刑法学における生と死の扱い方  
和田 俊憲 教授 東京大学大学院法学政治学研究所

10:10~10:40 ネットワーク化細胞計測システムの開発  
太田 禎生 准教授 東京大学先端科学センター

10:50~11:20 炭素循環の鍵となる  
バイオミネラルリゼーション研究  
鈴木 道生 准教授 東京大学大学院農学生命科学研究科

11:20~11:50 生命の設計図“クロマチン”を見る  
胡桃坂 仁志 教授 東京大学定量生命科学研究所

### ポスターセッション

オンライン開催のみ

12:30 ~ 13:30 ポスターセッション1 (奇数番号)

13:30 ~ 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(口頭発表)

伊藤国際学術研究センター 地下2階 伊藤謝恩ホール  
薬学系総合研究棟 2階 講堂

14:45 ~ 16:15 公募によって選ばれた10人の若手研究者による発表

座長: 兵藤 晋 教授 東京大学大気海洋研究所

座長: 永田 晋治 教授 東京大学大学院新領域創成科学研究科

座長: 水島 昇 教授 東京大学大学院医学系研究科

座長: 榎本 和生 教授 東京大学大学院理学系研究科

### 金曜講座 特別講演2

伊藤国際学術研究センター 地下2階 伊藤謝恩ホール

16:30 ~ 18:00 司会: 松永 行子 准教授 東京大学生産技術研究所

精子における究極のDNA収納術

岡田 由紀 教授 東京大学定量生命科学研究所

### 表彰式

伊藤国際学術研究センター 地下2階 伊藤謝恩ホール

18:10 ~ 19:00 ポスター表彰式

注: 来場する方は、各日程での登録をお願いします。

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す(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 法学政治学研究所 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

〒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21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

問い合わせ先

詳細は...

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

東大BIO UT で検索

