

第19回

# 東京大学生命科学シンポジウム

## 2019.4.20 sat 9:15~

### 広がろう生命科学の輪 つながろう分野を超えて

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  
学内外の一般の方々の参加を歓迎します。

**会場** 本郷キャンパス  
伊藤国際学術研究センター・小島ホール

**主催** 東京大学生命科学ネットワーク  
実行委員長 水島 昇 教授 (医学系研究科)  
実行副委員長 村上 誠 教授 (医学系研究科)  
実行委員 新富 美雪 特任助教 (生命科学ネットワーク)  
実行委員 山本 林 講師 (医学系研究科)  
実行委員 武富 芳隆 助教 (医学系研究科)

**共催** 東京大学

#### 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

申し込み方法 入場料:無料 事前登録:不要

- 9:15 ~ 9:20 開会挨拶 東京大学理事長・副学長
- 9:20 ~ 11:20 講演第1部  
座長: 永田 晋治 准教授 東京大学大学院新領域創成科学研究科
- 9:20 ~ 9:50 **生殖と性行動の同期をもたらす中枢メカニズム**  
岡 良隆 教授 東京大学大学院理学系研究科
- 9:50 ~ 10:20 **細胞死機構から観る細胞社会の生々流転**  
三浦 正幸 教授 東京大学大学院薬学系研究科
- 10:30 ~ 11:00 **幹細胞から神経組織を作ってつなげる**  
池内 与志穂 准教授 東京大学生産技術研究所
- 11:00 ~ 11:30 **シーケンス技術の新展開: 計測技術と情報解析**  
鈴木 穰 教授 東京大学大学院新領域創成科学研究科

- 15:00 ~ 17:10 講演第2部  
座長: 兵藤 晋 教授 東京大学大気海洋研究所
- 15:00 ~ 15:30 **限られた情報からの深層学習**  
原田 達也 教授 東京大学大学院情報理工学系研究科
- 15:30 ~ 16:00 **ゲノム解析で挑むサンゴ礁生態系の謎**  
新里 宙也 准教授 東京大学大気海洋研究所
- 16:10 ~ 16:40 **子ども期の逆境体験が成人の心身の健康に及ぼす影響**  
滝沢 龍 准教授 東京大学大学院教育学研究科
- 16:40 ~ 17:10 **iPS細胞技術によるがん細胞の理解と制御**  
山田 泰広 教授 東京大学大学院医科学研究科
- 17:10 ~ 17:15 閉会挨拶 生命科学ネットワーク長
- 17:15 ~ 17:30 休憩
- 17:30 ~ 19:30 懇談会、ポスター表彰式

**ポスターセッション** 会場: 伊藤国際学術研究センター 地下1階 ギャラリー  
小島ホール 1・2階 セミナー室・小島コンファレンスルーム  
入場料:無料 事前登録:不要

**懇談会** 会場: 伊藤国際学術研究センター 地下2階 多目的スペース  
事前登録:必要 HPよりお申込みください 入場料:無料

- 11:40 ~ 12:40 ポスターセッション 1
- 12:40 ~ 13:40 昼休憩
- 13:40 ~ 14:40 ポスターセッション 2

**ポスター発表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)
- ・優秀者はポスター賞を授与
- ・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 生物生産工学研究センター

〒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19回東京大学生命科学シンポジウム事務局  
TEL: 03-5465-8974  
E-mail: info@lsn.u-tokyo.ac.jp

詳細は…  
<http://www.todaibio.info/>

東大BIO UT で検索