

## 第17回 東京大学生命科学シンポジウム 2017.4.15 sat 9:15~

東京大学では、生命科学の多彩な分野で世界をリードする研究が行われています。その最新の研究成果をお話し、学際的な研究交流を促進するための一般公開シンポジウムです。学内外の学生や研究者、さらに生命科学に興味のある一般の方々の参加を歓迎します。

**主催** 東京大学生命科学ネットワーク  
実行委員長 久保 健雄 教授 (理学系研究科)  
実行副委員長 國友 博文 准教授 (理学系研究科)  
実行委員 吉田 奈摘 特任助教 (生命科学ネットワーク)  
近藤 侑貴 助教 (理学系研究科)  
西増 弘志 助教 (理学系研究科)

**共催** 東京大学

**会場** 安田講堂

### 講演会

会場：本郷キャンパス 安田講堂

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 **福田 裕穂** 東京大学理事・副学長
- 9:20 ~ 11:20 講演第1部  
座長：**大西 康夫** 教授 東京大学大学院農学生命科学研究科
- 9:20 ~ 9:50 **老化を制御する仕組み**  
**中西 真** 教授 東京大学医科学研究所
- 9:50 ~ 10:20 **組織構築による生体现象のみえる化**  
**松永 行子** 講師 東京大学生産技術研究所
- 10:20 ~ 10:50 **昆虫で見る本能的な栄養摂食行動の仕組み**  
**永田 晋治** 准教授 東京大学大学院新領域創成科学研究科
- 10:50 ~ 11:20 **子どもの言語学習、大人の言語学習**  
**針生 悦子** 教授 東京大学大学院教育学研究科

- 14:40 ~ 16:40 講演第2部  
座長：**谷内江 望** 准教授 東京大学先端科学技術研究センター
- 14:40 ~ 15:10 **免疫応答を1細胞で見て調べる技術**  
**上村 想太郎** 教授 東京大学大学院理学系研究科
- 15:10 ~ 15:40 **海洋微生物のロドプシンを用いた新しい光エネルギー利用機構**  
**吉澤 晋** 准教授 東京大学大気海洋研究所
- 15:40 ~ 16:10 **脳をつくる神経幹細胞の運命制御**  
**後藤 由季子** 教授 東京大学大学院薬学系研究科
- 16:10 ~ 16:40 **ヒト胎児の感覚運動発達シミュレーション**  
~ 知能の発生と発達障害の理解に向けて ~  
**國吉 康夫** 教授 東京大学大学院情報理工学系研究科

**ポスターセッション** 会場：本郷キャンパス 安田講堂 回廊  
申し込み方法 入場料：無料 事前登録：不要

- 11:30 ~ 12:30 ポスターセッション 1
- 12:30 ~ 13:30 昼休憩
- 13:30 ~ 14:30 ポスターセッション 2

16:40 ~ 16:45 閉会挨拶  
**村上 善則** 教授 東京大学医科学研究所長  
東京大学生命科学ネットワーク長

17:00 ~ 19:00 懇談会、ポスター表彰式

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）

**懇談会** 会場：本郷キャンパス 山上会館 1階 談話ホール  
申し込み方法 事前登録：必要 HPよりお申込みください

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 分子細胞生物学研究所 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

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17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