

## 第 18 回 東京大学 生命科学シンポジウム

# 趣 意 書

会期：平成 30 年 6 月 9 日（土）  
会場：東京大学 駒場 21KOMCEE  
共催：東京大学

第 18 回 東京大学 生命科学シンポジウム  
実行委員長 渡邊 雄一郎  
副実行委員長 大西 康夫

## 実行委員会より挨拶

謹啓

時下、皆様にはおかれましてはますますご清栄のこととお慶び申し上げます。

さて、東京大学で毎年開催されます「東京大学生命科学シンポジウム」も次回で 18 回目となりました。幸いなことに全学的行事として学内外に定着し、安定して 600～800 名の皆様にご参加いただいております。ここでは毎年、東京大学教員による最先端の研究に関する講演とともに、本学の学生や若手研究者によるポスター発表が行われます。今年度は東京大学との共催として、6 月 9 日（土）に駒場 I キャンパス 21KOMCEE において開催し、9 部局からの講演と約 200 枚のポスター発表が行われる予定です。本シンポジウムは研究者だけでなく、一般の方や学生・大学院生にも多く参加していただき、東京大学で行われている多彩な生命科学研究を知っていただくとともに、研究者との交流の場を提供することを目指し、「夢を求めて～多彩な生命科学の世界への招待」という副題の下に開催することに致しました。是非ともお越しいただけますと幸甚です。

さて、大変恐縮ですが、シンポジウム開催にあたり、折り入って皆様にお願いがございます。シンポジウム開催当初（平成 13 年度）からしばらくの間は、大学本部からある程度の運営費の補助がございましたが、ネットワーク運営が大学本部から切り離された 8 年前からは、一層の自助努力を求められております。ネットワークメンバーが中心となり出版しております生命科学教科書シリーズの印税も運営費に充てて参りましたが、ネットワークに参加する 17 部局が経費を分担するとともに、多くの企業・団体様よりご協賛をいただき開催して参りました。今後とも自助努力は続ける所存ではございますが、大規模なシンポジウムとなりますゆえ、皆様にも是非、協賛金や広告（要旨集および Web サイト）を通じて本シンポジウムをご支援いただけますよう、お願い申し上げます。

東京大学の生命科学分野の研究者が一同に会する機会は稀で、私どもと致しましては、是非ともこの機会に貴社のご活動内容を本学の研究者にご紹介いただければとも存じます。

ご多用の折、誠に恐縮でございますが、本シンポジウムの趣旨にご賛同いただき、ご高配を賜りますよう、何卒宜しくお願い申し上げます。

敬具

2018 年 1 月吉日

第 18 回 東京大学 生命科学シンポジウム

実行委員長 渡邊 雄一郎

副実行委員長 大西 康夫

- 会議名称 : 第 18 回 東京大学 生命科学シンポジウム  
「夢を求めて～多彩な生命科学の世界への招待」
- 会 期 : 平成 30 年 6 月 9 日 (土)
- 会 場 : 東京大学 駒場 21KOMCEE (講演会場: 定員 247 人)
- 参加者数 : 500～700名
- 実行委員長: 渡邊 雄一郎 (東京大学大学院総合文化研究科・教授)  
副実行委員長: 大西 康夫 (東京大学大学院農学生命科学研究科・教授)
- シンポジウム開催計画の概要:
  - 各学部より選出された新進気鋭の研究者による公開シンポジウム
  - 大学院生・若手研究者を中心としたポスター発表
- シンポジウム事務局:
  - 第 18 回 東京大学 生命科学シンポジウム事務局
  - 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
  - TEL: 03-5465-8974
  - E-mail: [info@lsn.u-tokyo.ac.jp](mailto:info@lsn.u-tokyo.ac.jp)
  
  - 第 18 回 東京大学 生命科学シンポジウム 協賛・広告担当
  - 東京大学大学院農学生命科学研究科 大西 康夫
  - TEL: 03-5841-5123, FAX: 03-5841-8021
  - E-mail: [ayasuo@mail.ecc.u-tokyo.ac.jp](mailto:ayasuo@mail.ecc.u-tokyo.ac.jp)

以下、募集要項、申込み用紙、昨年のシンポジウムの様子等の参考資料を添付致します。

- 第 18 回東京大学生命科学シンポジウムプログラム (予定)
- 収支予算案
- 協賛金および広告 (要旨集・Web サイト・講演会場スライド) 募集要項
- 協賛金申込書 (書式 1)
- 要旨集広告申込書 (書式 2)
- Web サイト広告申込書 (書式 3)
- 講演会場スライド広告申込書 (書式 4)
- 第 17 回シンポジウムの報告

## 第18回 東京大学生命科学シンポジウムプログラム (予定)

### <講演時間>

午前の部 (4名) 9:20~11:20  
午後の部 (5名) 14:40~17:40

### <講演者>

大木 研一 教授 医学系研究科  
「大脳皮質の神経細胞集団による情報表現」

新藏 礼子 教授 分子細胞生物学研究所  
「腸管 IgA 抗体による腸内細菌の制御の解明と応用」

東原 一成 教授 農学生命科学研究科  
「生態環境空間を制御する嗅覚シグナル」

苅部 直 教授 法学政治学研究科  
「日本人の死生観をめぐって」

道上 達男 教授 総合文化研究科  
「細胞の張力と形から胚発生を考える」

山口 哲志 准教授 先端科学技術研究センター  
「細胞を操り、調べるための道具作り」

早川 正祐 特任准教授 人文社会系研究科  
「病いの語りと共感」

中川 桂一 講師 工学系研究科  
「音と光で創る医療技術」

### <ポスターセッション>

ポスターセッション1 (奇数) 11:30~12:30

ポスターセッション2 (偶数) 13:30~14:30

於 KOMCEE east B1F ホワイエ  
KOMCEE east 2F-211~213

### <懇談会>

KOMCEE west B1F MM ホール  
18:00~20:00 (ポスター賞発表を含む)

## 収支予算案

### 収入の部

項目	備考	金額
著作権収入（見込み）		¥3,000,000
広告収入	バナー 1ブロック 5万円×4	¥200,000
	講演スライド 1スライド 5万×2	¥100,000
	要旨集（6社、A4全面 5万×6）	¥300,000
協賛金	一口 2万円 × 4社	¥80,000
合計		¥3,680,000

### 支出の部

項目	備考	金額
会場使用料	21 KOMCEE	¥300,000
要旨集印刷費	20 ページ、1000 部	¥300,000
ポスター作成	A2, 100 枚	¥60,000
Web サイト作成	HP	¥200,000
サーバー管理	要旨受付、サーバーメンテ等	¥250,000
会場設営	ポスターパネル、立て看板、設営費等	¥1,700,000
昼食・懇談会費	21 KOMCEE MM ホール	¥420,000
ポスター賞	図書カード	¥60,000
スタッフ謝金		¥160,000
文房具・雑費など		¥100,000
合計		¥3,550,000

## 協賛金 募集要項

- 会議名称 : 第18回 東京大学 生命科学シンポジウム  
貴社名が要旨集、講演中のスライドに掲載されます。
- 協賛金額 : 一口2万円、一口以上より
- 募集期間 : 平成30年1月～平成30年5月25日(金)
- 協賛金使途 : 講演要旨集、ポスター、及び、会場設営に充当する。
- 申込方法 :  
別紙、協賛金申込書(書式1)にご記入の上、下記、事務局宛にFAXもしくはメールにてお申し込み下さい。協賛金申し込み受領後、当方から寄付案内をお送りいたします。
- 法人からのご寄附の場合 :  
法人が行った寄附のうち、指定寄附金(※)については、その金額を損金算入することができます。  
※国立大学法人の業務に対する寄附金など、財務大臣が指定した寄附金
- お振り込み先 :  
協賛金申込書受領後、当方から寄付案内をお送り致します。案内に従ってお振り込み下さい。お振り込み確認後、領収書を郵送いたします。
- 協賛申込・問い合わせ先 :  
第18回 東京大学 生命科学シンポジウム事務局 協賛・広告担当  
〒113-8657 東京都文京区弥生1-1-1 東京大学大学院農学生命科学研究科  
大西 康夫  
TEL: 03-5841-5123, FAX: 03-5841-8021  
E-mail: [ayasuo@mail.ecc.u-tokyo.ac.jp](mailto:ayasuo@mail.ecc.u-tokyo.ac.jp)

## 広告掲載 募集要項（要旨集）

- 誌名 : 第18回 東京大学 生命科学シンポジウム  
講演要旨集（シンポジウム参加者全員に配布）
  
- 部数・判型 : 1000部 A4版
  
- 広告料 : A4 1ページ（単色） ¥ 50,000  
A4 半分（単色） ¥ 25,000
  
- サイズ : 1ページ 版面 天地 267mm 左右 180mm  
半分 版面 天地 130mm 左右 180mm
  
- 申込方法 :  
別紙、広告申込書（書式2）にご記入の上、下記、事務局宛にFAXもしくはメールにてお申し込み下さい。
  
- 申込期日 : 締切日・・・平成30年5月14日（月）
  
- データ送付 : 締切日・・・平成30年5月18日（金）  
（詳細は次ページ、要旨集 広告制作上の注意をご覧ください。）
  
- 広告申込・データ送付先（問い合わせ先） :  
第18回 東京大学 生命科学シンポジウム事務局  
協賛・広告担当 大西 康夫  
TEL: 03-5841-5123, FAX: 03-5841-8021  
E-mail: [ayasuo@mail.ecc.u-tokyo.ac.jp](mailto:ayasuo@mail.ecc.u-tokyo.ac.jp)
  
- お振り込み先 :  
広告申込書を受領し、広告が掲載された後、当方から広告掲載確認書類とともに請求書を郵送いたしますので、案内に従ってお振り込み下さい。お振り込み確認後、領収書を発行いたします。

要旨集への広告掲載

- ・ 広告は1 P と 1/2 P の 2 種あります。

## 1 P の 場 合



版面：天地 267 ミリ  
左右 180 ミリ

◆ご用意いただくもの

- 印刷データ
- 版面：267 ミリ×180 ミリ
- モノクロで制作してください。
- データはイラストレータ  
(文字アウトライン済み)、  
もしくはインデザイン  
もしくは PDF でお願いします。
- それ以外の場合はご相談下さい。
- 紙焼でいただくことも可能です。

## 1/2 P の 場 合



版面：天地 130 ミリ  
左右 180 ミリ

◆ご用意いただくもの

- 印刷データ
- 版面：130 ミリ×180 ミリ
- モノクロで制作してください。
- データはイラストレータ  
(文字アウトライン済み)、  
もしくはインデザイン  
もしくは PDF でお願いします。
- それ以外の場合はご相談下さい。
- 紙焼でいただくことも可能です。



## 広告掲載 募集要項 (Web サイト)

- Web ページ : 第 18 回 東京大学 生命科学シンポジウム  
http://www.todaibio.info  
ホームページを閲覧した全ての研究者、一般の方に見られます
  
- 広告料 : トップページ 1 ブロック分 ¥50,000  
2 ブロック分 ¥100,000
  
- サイズ : 1 ブロック 218×60 ピクセル  
2 ブロック 446×60 ピクセル
  
- 申込方法 :  
別紙、広告申込書 (書式 3) にご記入の上、下記、事務局宛に FAX もしくはメールにてお申し込み下さい。
  
- 申込期日 : 締切日・・・平成 30 年 5 月 14 日 (月)
  
- データ送付 : 締切日・・・平成 30 年 5 月 21 日 (月)  
(詳細は次ページ、広告制作上の注意をご覧ください。)  
なお、ページ割については実行委員長にご一任頂きますようお願い申し上げます。
  
- 広告申込・版下送付先 (問い合わせ先) :  
第 18 回 東京大学 生命科学シンポジウム事務局  
協賛・広告担当 大西 康夫  
TEL: 03-5841-5123, FAX: 03-5841-8021  
E-mail: [ayasuo@mail.ecc.u-tokyo.ac.jp](mailto:ayasuo@mail.ecc.u-tokyo.ac.jp)
  
- お振り込み先 :  
広告申込書を受領し、広告が掲載された後、当方から広告掲載確認書類とともに請求書を郵送いたしますので、案内に従ってお振り込み下さい。お振り込み確認後、領収書を発行いたします。

■ ウェブサイト 広告制作上の注意

<http://www.todaibio.info>



公式ウェブサイトへのバナー掲載

- ・ <http://www.todaibio.info> の  
トップページに御社のバナーを掲載。
- ・ ご希望のページとリンクを張ります。
- ・ 掲載スペースは2通りあります。

2 ブロックの場合



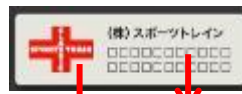
ロゴ 社名 コピー

例

◆ご用意いただくもの

- ロゴデータ (カラー: RGB)
- 社名日本語表記
- 社名英語表記
- コピー (19文字×3行=57文字)
- リンク先のアドレス

1 ブロックの場合



ロゴ 社名+コピー

例

◆ご用意いただくもの

- ロゴデータ (カラー: RGB)
- 社名日本語表記
- コピー (11文字×2行=22文字)
- リンク先のアドレス

## 広告掲載 募集要項（講演会場スライド）

- 講演名称 : 第 18 回 東京大学 生命科学シンポジウム  
講演会場スライド広告  
講演の前後休憩時に流し、講演会場にいる全ての人に見られます。
  
- 広告料 : 1 スライド（カラー） ¥ 50,000  
2 スライド ¥100,000
  
- サイズ : 1 スライド  
(Microsoft Power point などの“画面に合わせる 4 : 3” 相当のサイズ)
  
- 申込方法 :  
別紙、広告申込書（書式 4）にご記入の上、下記、事務局宛に FAX もしくはメールにてお申し込み下さい。
  
- 申込期日 : 締切日・・・平成 30 年 5 月 18 日（金）
  
- データ送付 : 締切日・・・平成 30 年 5 月 25 日（金）  
(詳細は次ページ、広告制作上の注意をご覧ください。)
  
- 広告申込・データ送付先（問い合わせ先） :  
第 18 回 東京大学 生命科学シンポジウム事務局  
協賛・広告担当 大西 康夫  
TEL: 03-5841-5123, FAX: 03-5841-8021  
E-mail: [ayasuo@mail.ecc.u-tokyo.ac.jp](mailto:ayasuo@mail.ecc.u-tokyo.ac.jp)
  
- お振り込み先 :  
広告申込書を受領し、広告が掲載された後、当方から広告掲載確認書類とともに請求書を郵送いたしますので、案内に従ってお振り込み下さい。お振り込み確認後、領収書を発行いたします。

## ■ 講演会場スライド広告 広告制作上の注意



講演会場メインスクリーンに、講演スライド広告を流します。（第17回の会場の写真）

### ■ スライド作成とファイル形式

Microsoft Power Pointなどで作成したスライドをPDFに変換したファイルと、元のスライドソフトで作成したファイル（pptまたはpptx）をメールで送ってください。元のスライドソフトのファイル形式が、pptまたはpptx以外の場合は、PDFファイルのみメールで送ってください。

FAX 送信先：  
事務局 宛

書式 1

第 18 回 東京大学 生命科学シンポジウム

協 賛 金 申 込 書

第 18 回 東京大学 生命科学シンポジウム  
実行委員長 渡邊 雄一郎（東京大学大学院総合文化研究科）殿

趣旨に賛同し、第 18 回 東京大学 生命科学シンポジウムとして下記の通り協賛金を  
寄付いたします。

金 円也

貴 社 名： \_\_\_\_\_

ご 所 属： \_\_\_\_\_

責任者氏名： \_\_\_\_\_

御担当者名： \_\_\_\_\_

〒  
住所： \_\_\_\_\_

TEL： \_\_\_\_\_ FAX： \_\_\_\_\_

E-mail： \_\_\_\_\_

事務局：

第 18 回 東京大学 生命科学シンポジウム 事務局

協賛・広告担当： 大西 康夫

TEL: 03-5841-5123, FAX: 03-5841-8021

E-mail: [ayasuo@mail.ecc.u-tokyo.ac.jp](mailto:ayasuo@mail.ecc.u-tokyo.ac.jp)

〒113-8657 東京都文京区弥生 1-1-1 東京大学大学院農学生命科学研究科

FAX 送信先：  
事務局 宛

書式2

第18回 東京大学 生命科学シンポジウム

要旨集 広告申込書

本大会への広告申込について、下記のいずれかに印をつけ、メールかFAXにてご返送下さい。

申し込む  申し込まない

「第18回 東京大学 生命科学シンポジウム 講演要旨集」への広告を下記の通り申し込みます。

■ スペース（該当箇所に印を付けて下さい）

- A4 1 ページ（モノクロ） ￥ 50,000  
 A4 半分 （モノクロ） ￥ 25,000

貴社名： \_\_\_\_\_

ご所属： \_\_\_\_\_

御担当者名： \_\_\_\_\_

〒  
住所： \_\_\_\_\_

TEL： \_\_\_\_\_ FAX： \_\_\_\_\_

E-mail： \_\_\_\_\_

版下送付予定日：平成 年 月 日頃 事務局まで送付します。

事務局：

第18回 東京大学 生命科学シンポジウム 事務局  
協賛・広告担当： 大西 康夫

TEL: 03-5841-5123, FAX: 03-5841-8021

E-mail: [ayasuo@mail.ecc.u-tokyo.ac.jp](mailto:ayasuo@mail.ecc.u-tokyo.ac.jp)

〒113-8657 東京都文京区弥生 1-1-1 東京大学大学院農学生命科学研究科

FAX 送信先：  
事務局 宛

書式 3

第 18 回 東京大学 生命科学シンポジウム

Web サイト 広告申込書

本大会への広告申込について、下記のいずれかに印をつけ、メールか FAX にてご返送下さい。

申し込む  申し込まない

「第 18 回 東京大学 生命科学シンポジウム Web サイト」への広告を下記の通り申し込みます。

■ スペース（該当箇所に印を付けて下さい）

- |                                 |         |          |
|---------------------------------|---------|----------|
| <input type="checkbox"/> トップページ | 1 ブロック分 | ¥50,000  |
| <input type="checkbox"/> トップページ | 2 ブロック分 | ¥100,000 |

貴社名： \_\_\_\_\_

ご所属： \_\_\_\_\_

御担当者名： \_\_\_\_\_

〒  
住所： \_\_\_\_\_

TEL： \_\_\_\_\_ FAX： \_\_\_\_\_

E-mail： \_\_\_\_\_

版下送付予定日：平成 年 月 日頃 事務局まで送付します。

事務局：

第 18 回 東京大学 生命科学シンポジウム 事務局  
協賛・広告担当： 大西 康夫

TEL: 03-5841-5123, FAX: 03-5841-8021

E-mail: [ayasuo@mail.ecc.u-tokyo.ac.jp](mailto:ayasuo@mail.ecc.u-tokyo.ac.jp)

〒113-8657 東京都文京区弥生 1-1-1 東京大学大学院農学生命科学研究科

FAX 送信先：  
事務局 宛

書式 4

第 18 回 東京大学 生命科学シンポジウム

講演スライド 広告申込書

本大会への広告申込について、下記のいずれかに印をつけ、メールか FAX にてご返送下さい。

申し込む  申し込まない

「第 18 回 東京大学 生命科学シンポジウム 講演会場スライド広告」への広告を下記の通り申し込みます。

■ スライド数（該当箇所に印を付けて下さい）

1 スライド ￥50,000

2 スライド ￥100,000

貴社名： \_\_\_\_\_

ご所属： \_\_\_\_\_

御担当者名： \_\_\_\_\_

〒  
住所： \_\_\_\_\_

TEL： \_\_\_\_\_ FAX： \_\_\_\_\_

E-mail： \_\_\_\_\_

版下送付予定日：平成 年 月 日頃 事務局までメールで送付します。

事務局：

第 18 回 東京大学 生命科学シンポジウム 事務局

協賛・広告担当： 大西 康夫

TEL: 03-5841-5123, FAX: 03-5841-8021

E-mail: [ayasuo@mail.ecc.u-tokyo.ac.jp](mailto:ayasuo@mail.ecc.u-tokyo.ac.jp)

〒113-8657 東京都文京区弥生 1-1-1 東京大学大学院農学生命科学研究科



## 第17回東京大学生命科学シンポジウム開催報告

平成29年4月15日(土)、安田講堂・山上会館にて、第17回東京大学生命科学シンポジウムが開催されました。安田講堂の改修後、初めての安田講堂での開催で、2012年以来となります。一般の方から学内外の学生・研究者をあわせておよそ500名の参加があり、25の企業・団体からの協賛・広告と9部局からの部局ブースのご協力を頂きました。

講演の部は福田裕穂理事・副学長の挨拶に始まりました。今年度のシンポジウム講演は、学部生、院生、一般参加者だけでなく多様な研究者層に、東大で行なわれている様々な研究を知っていただき、より研究を発展させてもらえることを目的に、生命科学ネットワークの17部局のうち8部局の先生にご講演いただきました。講演内容は、老化がどのように制御されているか、組織構築や1細胞での免疫応答の可視化、神経幹細胞の運命制御、胎児の発達シミュレーションといった、ヒトやその他哺乳類動物の研究から、昆虫や海洋微生物の研究、さらには、教育学から見た言語学習についてなど、幅広い分野から講演いただきました。参加者からも「学会とは違い、色々な分野の発表がきけて楽しかった」、「生命科学の多様な可能性を感じた」などの声が多く寄せられ、当初の目的に貢献できたのではないかと思います。また、各講演では聴衆から積極的な質問が寄せられるとともに、活発な議論が展開され、東京大学でおこなわれている幅広い生命科学研究に興味を持っていただけたものと思います。最後に、村上善則 生命科学ネットワーク長・医科学研究所所長の挨拶をもって、講演会は盛況のうちに終了致しました。

ポスター発表では、大学院生、博士研究員を中心に約200題の演題が発表され、会場はどこも大変熱気に溢れていました。至る所で熱心にディスカッションしている様子が見られ、研究分野や学部を越えた研究者間・学生間の交流を促すことができたと思います。ポスター発表者からは「いろいろな人と研究交流できてよかった」という意見も聞かれ、今後、東京大学の生命科学研究の発展を一層加速してくれるものと期待されます。

午後5時から、山上会館談話室にて懇談会が開催され、優秀なポスター発表を行った発表者20名に、村上善則生命科学ネットワーク長から表彰状と記念品が授与されました。懇談会では談笑も交えながら当日のポスター発表や講演についての率直な意見が交わされ、研究をより発展させるにはどのような取り組みをしたらいいか、学内外の異分野間の交流を活発にするためにどうしたら良いかなどの意見が交わされました。

アンケートでは、回答者の86%の方々から「次回もシンポジウムを希望する」との回答をいただき、学内外の多くの方々に満足していただけたようです。本シンポジウムが生命科学研究者間の学部横断的な交流、学生、一般の方々への生命科学への関心を持っていただく場として貢献できたのではないかと感じています。

最後に、協賛いただいた企業・団体の方々、ご講演いただいた講演者の先生方、座長の先生方、ポスター審査員の先生方、シンポジウム開催にご協力いただいた理学系研究科の皆様へ深く感謝いたします。

<ポスター賞受賞者>

(受賞者)	(所属)
中岡 寛樹	医科学研究所
向井 丈雄	医科学研究所
大江 星菜	医科学研究所
山口 博史	医学系研究科 (付属病院)
山川 晃	医学系研究科 (付属病院)
穂近 慎一郎	工学系研究科
<b>Baeg Kyungmin</b>	新領域創成科学研究科
山本 香織	新領域創成科学研究科
河野 響	生物生産工学研究センター
陳 泰駿	総合文化研究科
坂尾 美帆	大気海洋研究所
松本 翔馬	農学生命科学研究科
野仲 航司	薬学系研究科
菊池 一徳	薬学系研究科
小澤 柊太	薬学系研究科
平木 俊光	薬学系研究科
蔡 哲夫	薬学系研究科
永田 賢司	理学系研究科
河野 大輝	理学系研究科
山野 峻	理学系研究科

以上、20名