



# 第12回 東京大学生命科学シンポジウム

## 2012.6.30 sat 9:30～

主催：東京大学生命科学シンポジウム  
 実行委員長 酒井康行（生産技術研究所）  
 副実行委員長 児玉龍彦（先端科学技術研究センター）

東京大学の生命科学に関する最先端の話題を一般公開するシンポジウムです。  
 学内でいかに多様で面白い研究が行われているかを、大学内外の研究者、学生のみならず、  
 一般の方々に知っていただきたいと考えています。  
 生命科学に興味を持つ、多くの方々の参加を期待します。

入場料：無料  
 事前登録：不要

会場：本郷キャンパス 安田講堂

9:30～9:35 開会挨拶 東京大学理事・副学長 清水孝雄

9:40～11:35 講演第一部 座長 大矢禎一 教授（東京大学新領域創成科学研究科）

9:40～10:05 「スーパーコンピュータを活用した**薬開発**」  
 藤谷秀章 特任教授（東京大学先端科学技術研究センター）

10:10～10:35 「生物と光～**新しい光受容体**の世界」  
 池内昌彦 教授（東京大学総合文化研究科）

10:40～11:05 「タンパク**動態地図**から知る**生命機能**」  
 白髭克彦 教授（東京大学分子細胞生物学研究所）

11:10～11:35 「生物学的**生命**と物語られる**いのち**」  
 清水哲郎 特任教授（東京大学人文社会系研究科）

14:30～16:25 講演第二部 座長 山梨裕司 教授（東京大学医科学研究所）

14:30～14:55 「新規に開発した**人獣共通感染症**の統御方法」  
 眞鍋昇 教授（東京大学農学生命科学研究科）

15:00～15:25 「**生命科学・生命倫理**と**法**の介入」  
 樋口範雄 教授（東京大学法学部政治学研究所）

15:30～15:55 「新しい**人工骨**の開発：**形の制御**の重要性」  
 鄭雄一 教授（東京大学工学系研究科）

16:00～16:25 「**ピロリ菌**と**胃がん**～細胞が仕掛ける**トロイ戦争**」  
 畠山昌則 教授（東京大学医学系研究科）

16:30～16:35 閉会挨拶 東京大学生命科学ネットワーク長 長澤寛道 教授

会場：本郷キャンパス 山上会館

入場料：無料  
 事前登録：不要

10:00～15:00 ポスターセッション

12:30～14:00 ポスター討論

ポスター発表される方を  
 募集しています！

・対象は学内の方のみ  
 ・HPよりお申し込み下さい

17:00～19:00 懇親会（ポスター発表、パネル討論会を含む）

パネル討論 「**放射能**と  
 ヒト、大地、海」

オーガナイザー **児玉龍彦** 教授  
 （東京大学先端科学技術研究センター）

ヒト 宮川清 教授（東京大学医学部）  
 大地 塩沢昌 教授（東京大学農学部）  
 海 渡部終五 教授（東京大学農学部）

懇親会費：教職員・一般3000円  
 学生1000円  
 （ポスター賞受賞者 無料）

事前登録：HPよりお申し  
 込みください。  
 （当日参加も可）

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

問い合わせ先

東京大学生産技術研究所  
 物質・環境系部門、臓器・生体システム工学研究室内  
 第12回東京大学生命科学シンポジウム事務局  
 TEL: 03-5452-6352 FAX: 03-5452-6353  
 E-mail: biout12@iis.u-tokyo.ac.jp  
 Facebook: http://www.facebook.com/todaibio

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