

PROGRAM

10:00-10:10 **開会の挨拶**
小宮山 宏 総長

<座長：満洲邦彦 / 情報理工学系研究科>

10:10-10:30 **脳はどのように言語を生み出すか**
総合文化研究科 酒井 邦嘉

10:35-10:55 **生命の科学と人間の学問**
人文社会系研究科 島蘭 進

11:00-11:20 **生命システムへの数理的アプローチ**
生産技術研究所 合原 一幸

11:25-11:45 **生き物のからだを刻む分節時計**
理学系研究科 武田 洋幸

11:50-12:10 **カイコのゲノムから読みとる昆虫の進化**
農学生命科学研究科 嶋田 透

12:15-13:30 **休憩**

<座長：長澤寛道 / 農学生命科学研究科>

13:30-13:50 **地球の一部としての海洋生物資源の変動**
海洋研究所 渡邊 良朗

13:55-14:15 **植物細胞のバイオイメージング**
新領域創成科学研究科 馳澤 盛一郎

14:20-14:40 **発癌の分子機構：
複製開始因子 Cdc6の役割**
医学系研究科 岡山 博人

14:45-15:05 **神経細胞を生み出す仕組み**
分子細胞生物学研究所 多羽田 哲也

15:05-15:30 **休憩**

<座長：福田裕穂 / 理学系研究科>

15:30-15:50 **ビタミンE：遺伝病からマラリアまで**
薬学系研究科 新井 洋由

15:55-16:15 **ゲノム情報から創薬へ**
医科学研究所 古川 洋一

16:20-16:40 **スーパー制限酵素を用いる巨大DNAの
マニピュレーション**
先端科学技術研究センター 小宮山 真

16:45-17:05 **ナノバイオテクノロジーが拓く未来医療：
ピンポイント診断・治療のためのナノデバイス設計**
工学系研究科 片岡 一則

17:10-17:20 **閉会の挨拶**
東京大学生命科学教育支援ネットワーク長 浅島 誠

17:40- **懇親会**
会場 / 山上会館 談話ホール
参加費 / 学生1000円、有職者3000円
(参加希望者は4月10日(火)までに下記URLにご連絡ください)

<http://www.lse.u-tokyo.ac.jp/biout2007.html>

第4回 東京大学の生命科学シンポジウム

2007年4月14日(土)

10:00
}
17:20

参加費無料

会場 / 本郷キャンパス安田講堂
主催 / 東京大学生命科学教育支援ネットワーク(ネットワーク長 浅島誠)

東京大学では10を超える学部・研究科・研究所において、多様な生命科学の研究と教育が進められています。地球上の生命の多彩な広がりやその不思議から、病気の予防、診断、治療法に関する新しい方法の開発に至るまで、東大の様々な領域の研究者が、最先端の話題を解りやすく紹介するシンポジウムが開かれます。多くの学生、院生、研究者の参加を期待します。



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
医科学研究所
生産技術研究所
分子細胞生物学研究所
海洋研究所
先端科学技術研究センター