

# 高校生のための生命理工学レクチャー 2015

## 酵母から始まったオートファジー研究

### ～生命科学研究の楽しさ～



ガードナー国際賞受賞記念講演会

大隅良典 教授

**2015年11月23日**

(勤労感謝の日)

**13:00 ~ 17:00**

**東京工業大学 大岡山キャンパス**

講演会：レクチャーシアター (西5号館 531 教室)  
交流会：蔵前ホール

次世代を担う若者 (主に高校生) を対象に、ガードナー国際賞を受賞した大隅良典教授をはじめとする東工大教授陣が、実演を交えた講義を通じて生命理工学の魅力を伝えます。講義は、今年完成したばかりの「レクチャーシアター」(電子顕微鏡や3D プロジェクターなどの最新鋭機器を完備) でおこないます。皆様のご参加をお待ちしております。(参加費無料)  
※ 参加者にはオートファジー・東工大グッズをプレゼント

**ガードナー国際賞受賞講演 13:00 ~ 14:00** ■—— 大隅 良典 教授

**生命理工学の魅力 14:00 ~ 15:05**

14:05 ~ 14:20 . . . . . 進化する分子進化学：二階堂 雅人 准教授  
14:20 ~ 14:35 . . . . . 化学合成による創薬：秦 猛志 准教授  
14:35 ~ 14:50 . . . . . 幹細胞生物学 (ES 細胞と iPS 細胞)：糸 昭苑 教授  
14:50 ~ 15:05 . . . . . バイオインフォマティクスと未来社会：黒川 顕 教授

二階堂 准教授



秦 准教授



糸 教授



黒川 教授



**交流会 ~ 東工大の先生と直接話してみませんか? 15:30 ~ 17:00**

生命理工学部における最先端研究 (ポスターセッション)  
入試説明 (相談ブース)



参加申込み 下記の URL からお申し込みください (定員 275 名)  
<http://www.bio.titech.ac.jp/event/2015/gairdner.html>  
お問合せ：生命理工学研究科事務室 045-924-5940

