

東京大学生物生産工学研究センターシンポジウム

生合成マシナリーの精密解析と 有用物質生産への応用

2014. **12.8** (月) 13:00→17:30

会場 **東京大学弥生講堂一条ホール**

東京都文京区弥生1-1-1

〈地下鉄南北線「東大前」下車徒歩1分／地下鉄千代田線「根津」駅下車徒歩7分〉

<http://www.a.u-tokyo.ac.jp/yayoi/map.html>

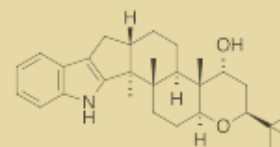
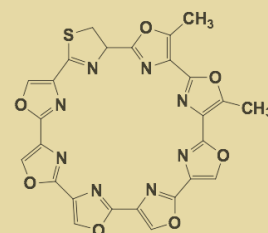
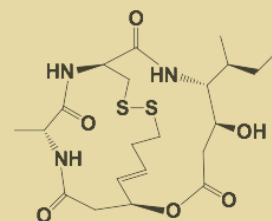
参加費は無料です。参加登録も不要です。多くの皆様のご参加をお待ちしております。

参加費
無料

参加登録 不要

プログラム

- 13:00 [開会の挨拶] 東京大学生物生産工学研究センター長 妹尾 啓史
- 13:05 [挨拶] 東京大学大学院農学生命科学研究科長 古谷 研
- 13:10 [挨拶] 東京大学大学院薬学系研究科長 嶋田 一夫
- 13:15 「巨大生合成遺伝子クラスターを対象とした天然化合物生産法の開発」
新家 一男(産業技術総合研究所)
- 13:45 「放線菌由来環状天然化合物の骨格形成機構の解明」
葛山 智久(東京大学生物生産工学研究センター)
- 14:15 「糸状菌由来複雑骨格天然物の生合成マシナリーの解明と制御」
阿部 郁朗(東京大学大学院薬学系研究科)
- 14:45-15:45 ポスター発表
- 15:45 「糸状菌の生合成制御による有用生理活性物質生産」
本山 高幸(理化学研究所)
- 16:15 「バイオ燃料として期待される微細藻 *Botryococcus braunii* による
トリテルペン系炭化水素の生合成・代謝」
岡田 茂(東京大学大学院農学生命科学研究科)
- 16:45 「廃棄プラスチックおよびバイオマスからのポリフェノール類の微生物生産」
西 達也(株式会社ジナリス)
- 17:15 [閉会の挨拶] 東京大学生物生産工学研究センター運営委員 渡邊 秀典
- 17:30-19:30 懇談会(会費制)(場所:東京大学弥生講堂アネックスセイホクギャラリー)



【主催】 東京大学生物生産工学研究センター
【共催】 東京大学大学院農学生命科学研究科・農学部
東京大学大学院薬学系研究科・薬学部

問い合わせ先

東京大学生物生産工学研究センター 西山 真
Tel: 03-5841-3074 Fax: 03-5841-8030
E-mail: umanis@mail.ecc.u-tokyo.ac.jp