

第2回SBJシンポジウム

—代謝工学、メタボロミクス、合成生物学が拓く生物工学の新たな潮流—

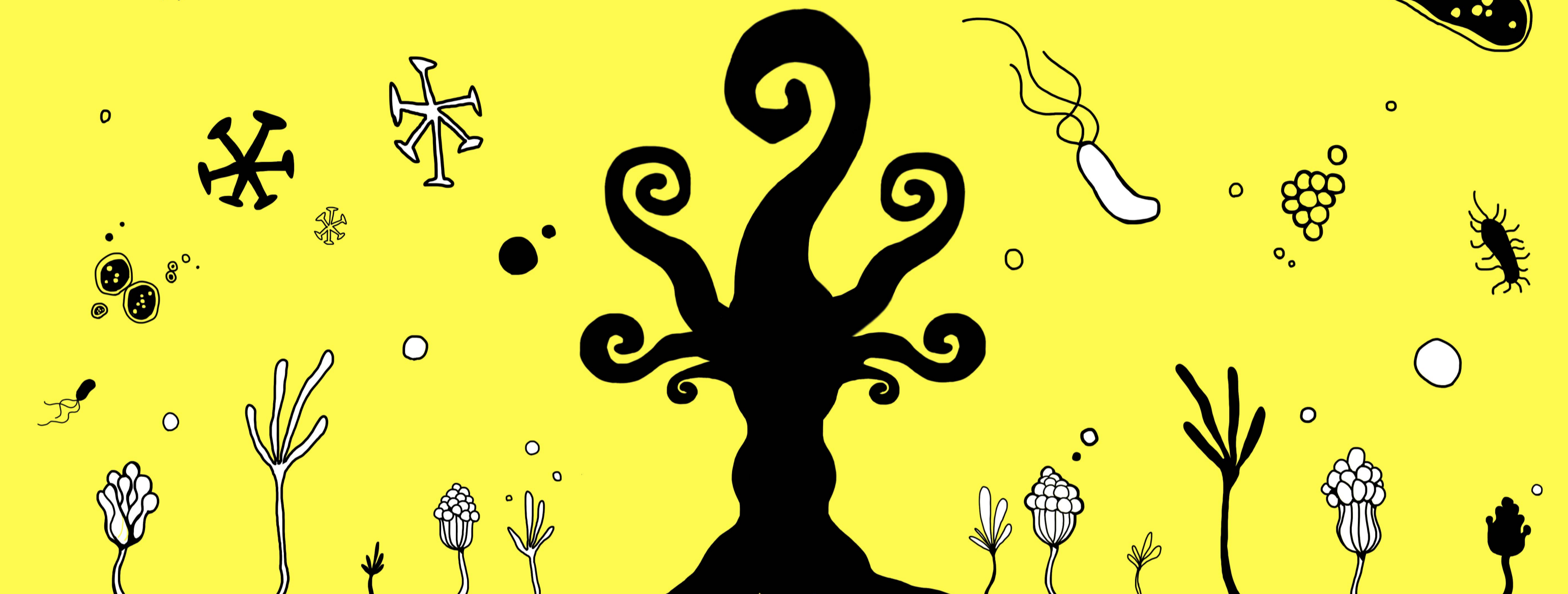
2015年5月22日(金)

場所：大阪大学吹田キャンパス 銀杏会館 三和銀行ホール
(〒565-0871 大阪府吹田市山田丘2-2)

参加費：無料

申込み方法：

WEB検索エンジンで「第2回SBJシンポジウム」で検索してください。



program

※講演は英語で行われます

9:50 ~ 10:00

Opening remark

五味 勝也 (東北大学)

10:00 ~ 10:40

In silico metabolic pathway design and ¹³C-based metabolic flux analysis for bio-production

清水 浩 (大阪大学)

10:40 ~ 11:20

Synthetic Biology for application to bioproduction

花井 泰三 (九州大学)

11:20 ~ 12:00

Directed evolution platform and pathway synergy for the production of biobased chemical

Claire R. Shen (National Tsing Hua University, Taiwan)

12:00 ~ 13:20 Lunch time

13:20 ~ 14:00

Metabolic diversity of plant terpenoids, and its application to synthetic biology

村中 俊哉 (大阪大学)

14:00 ~ 14:40

Microbial sulfur metabolism and cysteine fermentation

野中 源 (味の素株式会社)

14:40 ~ 15:00 Coffee break

15:00 ~ 15:40

Current state and future perspective of the "biorefinery"

近藤 昭彦 (神戸大学)

15:40 ~ 16:20

Rewiring the metabolic pathways using synthetic RNA regulators

Gyoo Yeol Jung (Pohang University of Science, Korea)

16:20 ~ 17:00

Application of metabolomics to high resolution phenotype analysis

福崎 英一郎 (大阪大学)

17:00 ~ 17:10

Closing remark

福崎 英一郎 (大阪大学)

【主催】公益社団法人 日本生物工学会
【後援】公益社団法人 日本農芸化学会、公益社団法人 化学工学会
一般財団法人 バイオインダストリー協会

第2回SBJシンポジウムHP http://www.sbj.or.jp/event/sbj_sympo_20150522.html

問合せ先
公益社団法人 日本生物工学会事務局
(吹田市山田丘2-1 大阪大学工学部内)
TEL: 06-6876-2731 FAX: 06-6879-2034
E-mail: sympo@sbj.or.jp (SBJシンポジウム担当)