

「藻類・水圏微生物の機能解明と制御による
バイオエネルギー創成のための基盤技術の創出」研究領域

CREST (H23年度採択課題) 研究成果報告会

藻類バイオエネルギー 公開シンポジウム



研究総括 松永 是
東京農工大学 学長

2016 12.1 木 10:30~16:30 定員 250名
(平成28年) (開場 10:00)

参加費無料

会場 新宿NSビル 30階 スカイカンファレンス

プログラム

10:30-10:35 開会挨拶

10:35-11:55 CREST研究成果報告 I

- 1 ハイパーシアノバクテリアの光合成を利用した含窒素化合物生産技術の開発
久堀 徹 (東京工業大学科学技術創成研究院 化学生命科学研究所・教授)
- 2 ラン藻の硝酸同化系変異株を利用した遊離脂肪酸の高効率生産系の構築
小俣 達男 (名古屋大学大学院生命農学研究科・教授)

13:15-13:20 宮地 重遠 先生を偲んで

松永 是 (研究総括) / 白岩 善博 (筑波大学・名誉教授)

13:20-14:10 特別講演

- 3 微細藻類の環境応答—基礎研究から地球環境保全のための利用を夢見て—
都筑 幹夫 (東京薬科大学生命科学部・教授)

14:10-14:50 CREST研究成果報告 II

- 4 藻類完全利用のための生物工学技術の集約
植田 充美 (京都大学大学院農学研究科・教授)

15:05-16:25 CREST研究成果報告 III

- 5 植物栄養細胞をモデルとした藻類脂質生産系の戦略的構築
太田 啓之 (東京工業大学生命理工学院・教授)
- 6 高バイオマス生産に向けた高温・酸性耐性藻類の創出
宮城島 進也 (国立遺伝学研究所細胞遺伝研究系・教授)

16:25-16:30 閉会挨拶

会場アクセス

新宿NSビル 30階 スカイカンファレンス
〒163-0813 東京都新宿区西新宿2丁目4番1号 新宿NSビル

- JR線・京王線・小田急線・東京メトロ丸の内線
新宿駅「南口・西口」より徒歩7分
- 都営地下鉄線(大江戸線)
都庁前駅A3出口より徒歩約3分

お申し込み方法

定員：250名 参加費 無料
下記HPから参加登録をお願いします。



<http://www.jst.go.jp/presto/bioenergy/>