

東京工業大学生命理工学院

LiHub光合成科学研究グループシンポジウム

1月28日（火）東工大すずかけ台キャンパス

元素戦略研究センター（S8棟） レクチャーホール

13:25-13:30 はじめに

13:30-14:00 若林憲一（東工大・化生研） 緑藻類の運動から応用展開を探る

14:00-14:45 中原剣（ちとせ研究所） 事業視点から見た光合成のポテンシャル

休憩

15:00-15:30 増田真二（東工大・バイオセンター） 緊縮応答の強化による植物バイオマスの増産

15:30-16:00 廣岡俊亮（国立遺伝学研究所） 単細胞紅藻シアニジウム類の産業利用に向けた基礎研究

16:00-16:45 廣田隆一（広島大学・院・統合生命科学研究科） 合成リン代謝経路の構築による生物学的封じ込め ～バイオセーフティー技術と組換え微生物第一種使用～

休憩

17:00-17:30 太田啓之（東工大・生命理工学院） 油脂高生産藻を用いた有用脂質生産プラットフォームの確立に向けて

17:30-18:15 梅基直行（理研・環境資源科学研究センター） 毒をつくらないジャガイモなど面白かった話から

18:30- 交流会（モトテカ）

主催 東京工業大学・生命理工学院 LiHub 光合成科学研究グループ

協賛 東京工業大学・科学技術創成研究院・化学生命科学研究所

懇親会参加希望の方は事前に下記までお知らせください

連絡先：化学生命科学研究所 田中・今村 研究室
小林勇氣 (ykobayashi@res.titech.ac.jp)