

第9回「機能性バイオ」ミニシンポ 藻類バイオとCO₂削減のポストコロナ とグローバル展開



日時：2020年9月3日（木）14：00～18：00

配信：東京大学・柏の葉キャンパス駅前サテライト・多目的ホールから
オンライン配信します。

（申込フォームで登録を済ませますと、後日Zoomの受信用URLをお送りします。）

参加費：無料

主催：JST/OPERA機能性バイオ共創コンソーシアム

【はじめに】（14：00～14：15）

ご挨拶 [7.5min]

大崎 博之（東京大学・院新領域・研究科長）

低CO₂と低環境負荷を実現する微細藻バイオリファイナーの創出にむけて [7.5min]

三谷 啓志（東京大学・院新領域・研究統括）

【招待講演】

・ Part 1（14：15～15：10）

微細藻類を活用したゼロエミッションへのベンチャーの挑戦 [25min]

竹下 毅（㈱アルガルバイオ）

パリ協定後の世界—脱炭素化に向かう社会とビジネス [30min]

高村 ゆかり（東京大学・未来ビジョン研究センター）

・ ショートブレイク [5min]

・ Part 2（15：15～16：40）

微細藻類油からの燃料製造 [25min]

嶋田 五百里（信州大学・学術研究院・繊維学系）

¹⁵N共鳴核反応による変異導入と藻類による消化液処理の可能性について [30min]

鈴木 石根（筑波大学・院生命環境科学）

紫外線殺菌技術の世界的動向とグローバル展開 [30min]

小熊 久美子（東京大学・院工学系）

・ コーヒーブレイク [10min]

【特別講演】（16：50～17：50）

次世代バイオ燃料研究開発の今後の方向性 [30min]

西田 啓之（NEDO・技術戦略研究センター）

微細藻類ユーグレナの活用によるSDGs達成の可能性 [30min]

鈴木 健吾（㈱ユーグレナ）

【おわりに】（17：50～18：00）

ポストコロナへ：JST・OPERAへの新規参加に期待 [10min]

河野 重行（東京大学・FC推進機構・機能性バイオ協議会）

※上記のミニシンポをオンライン開催します。参加は無料です。申込フォームから参加申し込みをなさいますと、後日Zoomの受信用URLをお送りします。時間調整の意味も込めてショートブレイク（5分）、コーヒーブレイク（10分）です。各自休憩してください。

※座長は設けませんでした。司会はおりますし、講演時間には質問時間も含まれておりますので、司会の指示に従って質問してください。

<連絡先・協力> 東京大学・新領域・JST/OPERA機能性バイオ共創コンソ推進室

細川 聡子 <satoko_hosokawa@edu.k.u-tokyo.ac.jp> 平野 滝子 <takiko_hirano@edu.k.u-tokyo.ac.jp>

狼 美保子 <mihoko_ookami@edu.k.u-tokyo.ac.jp>

東京大学・産学協創推進本部・産学協創研究推進部・山川 司 <yamakawa.tsukasa@mail.u-tokyo.ac.jp>

Photo: S. Kawano "アドリア海の航跡"