

## 第2回ミニシンポ

機能性バイオ：微細藻類と未活用生物資源—つくば・柏の協創を目指して

日時：2017年3月29日（水）15：00～18：00+交流会

場所：東京大学柏の葉キャンパス駅前サテライト

※つくばエクスプレス「柏の葉キャンパス駅」西口より北へ徒歩1分

主催：TIA かけはし研究「機能性バイオ」グループ

はじめに～TIA とつくば・柏の協創を目指して（15：00～15：15）

山路一隆（東京大学・TKHiC 推進準備室）

・機能性バイオの新しい試み（15:15～16：45）

座長：河野重行（東京大学・新領域）

藻類バイオマスの効率的利用に向けたダウンストリームプロセスの開発（30min）

市川創作（筑波大学・生命環境系/ABES）

藻類バイオマスを利用する精密有機合成（30min）

有村隆志（産総研・触媒センター）

機能性成分による認知症予防の可能性（30min）

久恒辰博（東京大学・新領域）

コーヒープレイク（16：15～16：30）

・藻類バイオと新たなモニタリング法の試み（16：30～17：30） 座長：門脇和男（筑波大学・ABES）

非線形光学現象によるオーランチオキトリウムの細胞内構造解析（30min）

吉田昌樹（筑波大学・生命環境系/ABES）

微細藻類モニタリングシステムの活用（30min）

大矢禎一（東京大学・新領域）

・支援ネットワークについて（17：30～17：45）

座長：富永健一（産総研・触媒センター）

産総研「食・薬・材コンソ」について（15min）

浅川真澄（産総研・触媒センター）

おわりに～微細藻類と未活用生物資源—未来社会への貢献（17：45～18：00）

渡邊 信（筑波大学・ABES）・河野重行（東京大学・新領域）

交流会（18：30～20：00） 2階ラウンジ

※上記のミニシンポを TIA かけはし研究「機能性バイオ」グループの主催で開催します。参加は無料です。ミニシンポ後には交流会を予定しています。交流会の参加費は、一般 3,000 円、ポスドク・学生 1,000 円で、当日会場にて徴収します。ミニシンポおよび交流会への参加は、3 月 21 日（火）までに、メール<t.takeshita@edu.k.u-tokyo.ac.jp>かホームページ<<http://park.itc.u-tokyo.ac.jp/functionalbio/>>で申し込み下さい。当日参加も歓迎します。

世 話 人：河野重行（東京大学・新領域）kawano@k.u-tokyo.ac.jp

磯田博子（筑波大学・ABES）isoda.hiroko.ga@u.tsukuba.ac.jp

富永健一（産総研・触媒センター）k-tominaga@aist.go.jp

参加連絡先：竹下 毅（東京大学・新領域）t.takeshita@edu.k.u-tokyo.ac.jp