

ミニシンポ

機能性バイオ：微細藻類と未活用生物資源

日時：2016年11月2日（水）13：00～18：00+懇親会

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～ABESについて（13：00～13：10）

渡邊 信（筑波大学・ABES）

・藻類バイオと機能研究（13：10～14：20） 座長：浅川真澄（産総研・触媒センター）

ボトリオコッカスの培養とオイルの利用可能性～燃料とハンドクリーム～（30min）

出村幹英（筑波大学・ABES）

藻類バイオマスを利用する有機合成に向けて（20min）

有村隆志（産総研・触媒センター）

バイオマスリファイナリー：セルロースプラットフォームを一例として（20min）

富永健一（産総研・触媒センター）

・新たな機能性バイオ（14：30～15：30） 座長：三谷啓志（東京大学・新領域）

脂溶性分子の代謝構造が規定するホルモンネットワークと食行動（30min）

永田晋治（東京大学・新領域）

機能性バイオにおける細胞内ターゲット（30min）

大矢禎一（東京大学・新領域）

コーヒーブレイク（15：30～16：00）

・レッドバイオの挑戦（16：00～17：20） 座長：大矢禎一（東京大学・新領域）

クロレラ成分による抗炎症作用（20min）

高橋真哉（筑波大学・生命環境）

多様なバイオアッセイによる微細藻類と未活用生物資源の機能性探索（30min）

礒田博子（筑波大学・ABES）

藻類バイオ3000株の機能性試験とセルフメディケーション時代の新市場開拓（30min）

河野重行（東京大学・新領域）

・支援ネットワーク（17：30～17：50） 座長：富永健一（産総研・触媒センター）

産総研コンソーシアムの設立と運営について（20min）

佐々木一憲（産総研・触媒センター）

おわりに～支援ネットワークについて（17：50～18：00）

佐藤一彦（産総研・触媒センター）

懇親会（18：30～20：00）

※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。ミニシンポ後には懇親会を予定しています。懇親会の参加費は3,000円で、当日会場にて徴収します。ミニシンポおよび懇親会への参加は、10月25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/pls/index.html>>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

礒田博子（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

