

各種藻類製品の展示及び試飲も予定。

バイオ燃料から色素や化粧品、健康食品まで、幅広い応用展開を秘める藻のことを、もっと学んでみませんか？



拡大するバイオエコノミー市場の中の "藻類"のポテンシャル

～藻類の基礎、生産技術・課題、藻類活用・ビジネス展開～



※適用される範囲等、詳細はホームページをご覧ください

日時 2019年1月30日(水) 10:30~16:30 **会場** 東京・千代田区駿河台 連合会館 4階 404会議室

受講料 48,600円 ⇒S&T会員 46,170円 ※S&T会員(郵送DM案内あるいはE-mail案内を希望される方)は価格が5%OFFになります。
(定価:本体45,000円+税3,600円 会員:本体42,750円+税3,420円)

資料・昼食付

講師 (株)ちとせ研究所 取締役 光合成事業統括 中原 剣 氏

(株)ちとせ研究所 藻類活用本部 本部長 博士(農業工学) 星野 孝仁 氏

趣旨 生物資源やバイオテクノロジーを活用して経済成長を図る「バイオエコノミー(生物経済)」が注目を集めています。デジタル化に匹敵する技術革新を起こすとされ、2030年までに180兆円の巨大市場への成長が見込まれています。バイオエコノミーの素材としての藻類への注目は年々増加しており、各国で多額の投資を集めた開発も研究フェーズから実証フェーズへと移行してきています。また、事業化に向けたターゲットも燃料から食品等へと広がってきています。本セミナーでは「生産者としての藻類のポテンシャル」「藻類の生物的な基礎」「藻類エネルギー事業における問題点」「藻類ビジネス全般に関する概要」「様々な藻類生産技術」「藻類生産における技術課題」といったテーマ設定で、地球規模のマクロの視点で見た時の藻類のポテンシャルから、最新の研究動向までを体系立った構成でお伝えします。

プログラム

【第一部】なぜ今藻類なのか?

1. 物質循環
2. 未来のバイオマス生産
3. 藻類培養と慣行農業
4. 藻類培養の現状

【第二部】藻類を利用した事業構築

1. 時代の流れと藻類への期待
(バイオエコノミーにおける藻類の位置付け)
2. 藻類の事業化例
3. 藻類での新規事業立ち上げ方

【第三部】藻類の研究開発

1. 藻類の探索
2. 候補株から有用株への絞り込み方
3. 藻類の生育と代謝
4. 藻類はどのような生き物か
5. 藻類の品種改良(機能強化)

【第四部】大規模藻類培養技術

1. 藻類バイオマス生産システム
2. 藻類バイオ燃料生産における下流工程と技術開発動向、課題、展望
3. 日本における藻類バイオ燃料の実用化

□質疑応答・名刺交換□

■2名同時申込みで1名分無料■

(1名あたり定価半額の24,300円)

※2名様ともS&T会員登録をしていただいた場合に限ります。※他の割引は併用できません。

※同一法人内(グループ会社でも可)による2名同時申込みのみ適用いたします。

※3名様以上のお申込みの場合、左記1名あたりの金額で受講できます。

※受講券、請求書は、代表者にご郵送いたします。

※請求書および領収書は1名様ごとに発行可能です。(通信欄に「請求書1名ごと発行」と記入ください。)

※講師、プログラムの内容が変更になる場合もございます。最新の情報はHPにてご確認ください。※申込用紙が複数枚必要な場合等は、本用紙をコピーしてお使いください。

セミナー申込用紙

A190130 (藻類)

P

会社名 団体名			
部 署			
役 職		住 所	〒
ふりがな			
氏 名			
TEL		FAX	
E-mail	※申込みに関する連絡に使用するため、可能な限りご記入ください。		

※太枠の中をご記入下さい。※□にチェックをご記入ください。
※E-mailアドレスまたはFAX番号を必ずご記入下さい。

今後のご案内

- E-mail希望・登録済み S&T会員価格を適用いたします。
 郵送希望・登録済み (E-mailアドレス必須)
 希望しない

お支払方法

- 銀行振込 (振込予定日 月 日)
 当日現金払い

通信欄

- 受講料について
「2名同時申込みで1名分無料」については上記の注意事項をお読みください。
- お申込みについて
お申込み用紙に必要事項をご記入のうえ、FAXでお申込みください。
また、当社ホームページからでもお申込みいただけます。
お申込みを確認次第、請求書・会場案内図をお送りします。
- お支払いについて
受講料は、銀行振込(原則として開催日まで)、
もしくは当日現金にてお支払ください。
銀行振込の場合、原則として領収書の発行はいたしません。
振込手数料はお客様がご負担ください。

- 個人情報の取り扱いについて
ご記入いただいた個人情報は、
事務連絡・発送の他、情報案内等に使用いたします。
詳しくはホームページをご覧ください。
- キャンセル規定
開催日から逆算(営業日:土日・祝祭日等を除く)いたしまして、
・開催7日前以前でのキャンセル: キャンセル料はいただけません。
・開催3~6日前までのキャンセル: 受講料の70%
・開催当日~2日前までのキャンセル・欠席: 受講料の100%
※ご注意※ 受講料は、銀行振込(原則として開催日まで)、
もしくは当日現金にてお支払ください。
銀行振込の場合、原則として領収書の発行はいたしません。
振込手数料はお客様がご負担ください。



サイエンス & テクノロジー

研究・技術・事業開発のためのセミナー/書籍

サイエンス&テクノロジー株式会社

TEL 03-5733-4188 FAX 03-5733-4187

〒105-0013

東京都港区浜松町1-2-12 浜松町F-1ビル7F

http://www.science-t.com



FAX 03-5733-4187

HPからも
お申込みができます検索
サイトで

A190130 藻類

で検索!