

SDGs貢献にも期待のバイオモノづくり。

バイオエコミー時代の到来に向けて、情報探索をしている方におススメの90分！



【Live配信(リアルタイム配信)】<90分速習> 微生物・スマートセルによる機能性物質合成の最先端と バイオエコミーへの展望



日時	2021年7月21日(水) 13:30~15:00	会場	Live配信セミナー(リアルタイム配信) ※会社・自宅にしながら学習可能です※
受講料	27,500円 ⇒E-Mail案内登録価格 26,070円 (定価:本体25,000円+税2,500円 E-Mail案内登録価格: 本体23,700円+税2,370円)		E-Mail案内または郵送DM案内の希望を登録の方はE-mail案内登録価格になります。 資料付

講師 神戸大学 大学院科学技術イノベーション研究科 教授 博士(工学) 近藤 昭彦 氏

紹介

【専門】合成生物工学
平成19年~平成28年 神戸大学大学院工学研究科 教授
平成28年~現在 神戸大学大学院科学技術イノベーション研究科 研究科長・教授
令和2年~現在 理化学研究所 環境資源科学研究センター 副センター長
令和3年~現在 神戸大学 副学長

趣旨

近年、合成バイオ×デジタル×ロボティクス技術を結集したバイオファウンドリを活用することで、バイオマス等の再生可能資源から多様な有用物質生産を可能とする革新的な新機能を持った微生物(スマートセル)を創製することが迅速にできる様になってきている。人工的な酵素遺伝子を導入した人工代謝経路を実装した微生物により、従来微生物が作りえないと考えられていたような化合物の合成も可能になりつつある。本講演会では、こうした点に関しての現状や将来展望に関して述べる。

プログラム

- | | |
|---|--|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. バイオエコミーの時代 2. バイオエコミーの具体的な内容 3. 合成生物学とは 4. デジタル×バイオ×ロボティクスの時代 5. バイオファウンドリとは 6. バイオファウンドリの目指すところ 7. バイオファウンドリの具体的な技術(Design) 8. バイオファウンドリの具体的な技術(Built) <p>・ゲノム合成技術</p> | <ol style="list-style-type: none"> 9. バイオファウンドリの具体的な技術(Test) 10. バイオファウンドリの具体的な技術(Learn) 11. スマートセル構築のワークフロー 12. スマートセル構築の具体例 13. アメリカにおける合成バイオのスタートアップ 14. 日本における取組 <p>□質疑応答□</p> |
|---|--|

本セミナーはビデオ会議ツール「Zoom」を使ったライブ配信となります。予め「Zoom」のインストールが可能か、接続可能か等をご確認ください。
・セミナー資料は電子ファイルにてダウンロードいただけます。詳細はホームページをご確認ください。

■2名同時申込みで1名分無料■
(1名あたり定価半額の13,750円)

※2名様ともE-Mail案内登録をしていただいた場合に限りです。 ※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 A210721(スマートセルとバイオエコミー) お申し込みには会員の事前登録が必須となります

会社名 団体名		
部署		
役職	〒	
ふりがな	住所	
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	
<input type="checkbox"/> E-mail希望・登録済み	E-Mail案内登録価格 郵送希望・登録済み (E-mailアドレス必須)
<input type="checkbox"/> 郵送希望・登録済み	
<input type="checkbox"/> 希望しない	
お支払方法	
<input type="checkbox"/> 銀行振込 (振込予定日 月 日)	
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
申込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・受講券・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いください。
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きません。
・開催3~6日前でのキャンセル: 受講料の70%
・開催当日~2日前でのキャンセル: 欠席: 受講料の100%
※ご注意※ 参加者が最少催行人数に達しない場合など、事情により中止になる場合がございます。

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
https://www.science-t.com