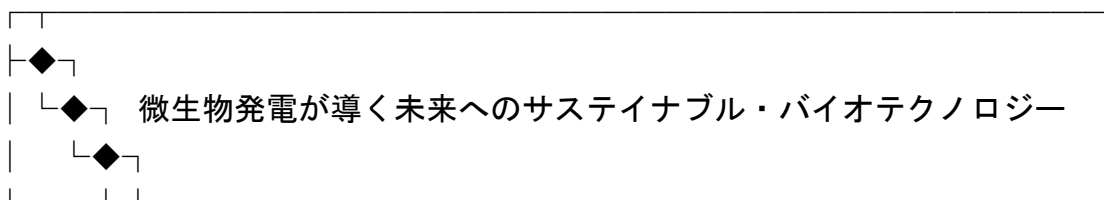


Bio-mc:488

教育講座『微生物発電が導く未来へのサステイナブル・バイオテクノロジー』のご案内((地独)神奈川県立産業技術総合研究所)

バイオエンジニアリング部門
メーリングリスト登録者各位

(地独)神奈川県立産業技術総合研究所(KISTEC)と申します。
平素より有益な情報を提供いただき誠にありがとうございます。
この度は2023年10月開催予定の教育講座をご案内申し上げます。



土壤や廃水から電気が！？そんな未来がすぐ間近に迫っているかも知れません。
近年、SDGsが意識される中、脱炭素技術の開発は重要な課題となっています。
新たなエネルギーとして、発電菌による微生物発電が注目を集めています。

今回、東京薬科大学渡邊教授にご登壇頂き、微生物のエネルギー代謝の基礎や応用、
並びに微生物発電の原理や実用化への課題についてお話頂きます。
講義中には、現在研究中の微生物燃料電池のデモンストレーションをしていただきます。

新規事業のご担当の方や事業に微生物利用の発電を取り入れたい方など新たな脱炭素技術
に興味のある方は、ぜひご参加ください。

◆日 程 : 2023年10月13日(金)11:00-16:40

◆受講料 : 30,000円(税込)
※KISTEC パートナーの割引あり

◆講 師 : 渡邊 一哉 氏 東京薬科大学生命科学部教授 (理学博士)

└◆ 10月13日(金) ◆

| 11:00-12:30 微生物のエネルギー代謝の基礎と応用
| 13:30-15:00 微生物燃料電池の構造と研究開発の現状
| 15:10-16:40 微生物発電の実演と今後の展望

↓↓お申込み・詳細はこちら↓↓

<https://www.kistec.jp/learn/microorganism/>

- ◆会場：かながわサイエンスパーク（KSP）内 201 講義室（川崎市高津区坂戸 3-2-1）
- ◆定員：15名 ※先着順にて承ります。

《 このような方に、受講をお勧めします 》

- ◆ 新規事業・テーマの企画あるいは推進のご担当者
- ◆ 将来性のある事業分野として微生物利用の発電研究を学びたい方
- ◆ SDGs に関心のある企業のご担当者
- ◆ デベロッパー等の事業に微生物利用の発電を取り入れたい方
- ◆ 微生物利用の発電研究が将来有望な事業分野と認識する投資家、金融機関

地方独立行政法人 神奈川県立産業技術総合研究所（KISTEC）

人材育成部 教育研修グループ

〒213-0012 川崎市高津区坂戸 3-2-1 KSP 東棟 1階

TEL:044-819-2033 / FAX:044-819-2097

URL:<https://www.kistec.jp/>

manabi@kistec.jp（2021年4月1日付で ed@newkast.or.jp より変更しました）
