

環境発電関連技術の最先端

2021年11月22日（月） 13:00-17:40

オンライン開催（ライブ形式、Zoomの利用を予定）

持続可能な社会を構築するためにクリーンエネルギーは欠かせませんが、エネルギー源だけではなくそれを利用した発電方法も非常に多岐にわたっています。個々の発電技術の深化はもちろん重要ですが、今後はその融合も視野に入れ、研究・開発をさらに発展させていく必要があります。こうした背景を踏まえ、本研究会では、種々の発電技術とその利用に関して最先端の研究をなさっている講師をお招きして、広い意味での環境発電分野の現状や今後の展望についてご講演いただきます。

プログラム

12:30-	開場
13:00-13:10	オープニング
13:10-14:00	秋永広幸（産業技術総合研究所） 「これからの社会における環境発電技術の役割」
14:00-14:30	矢嶋赳彬（九州大学） 「非同期デジタル制御による振動発電用回路」
14:40-15:30	鈴木雄二（東京大学） 「エレクトレット振動発電デバイスの開発と国際標準化」
15:30-16:00	岡本章玄（物質・材料研究機構） 「微量添加剤で加速する微生物電子移動プロセス」
16:10-17:00	中村雅一（奈良先端科学技術大学院大学） 「フレキシブル熱電変換素子」
17:00-17:30	伊澤誠一郎（分子科学研究所） 「有機半導体界面を利用した光エネルギー変換」
17:30-17:40	クロージング

参加要領

参加費	無料
参加登録	本研究会への参加を希望される方は、下記URL（もしくは右のQRコード）からご登録ください。
URL	https://forms.office.com/r/EvE3C5bDmY
定員	500名（定員になり次第、締め切らせていただきます）



参加登録用
QRコード

協賛	日本機械学会熱工学部門
世話人	鈴木雄二（東京大学）、秋永広幸（産業技術総合研究所）、 野村政宏（東京大学）、田中有弥（千葉大学）
問合せ先	千葉大学・田中有弥、043-290-3960、 y-tanaka[at]chiba-u.jp（←[at]を@に変更してご連絡ください）