令3山産技第299号

令和3年(2021年)10月19日

　やまぐちＲ＆Ｄラボ会員　各位

　環境・エネルギー研究会会員　各位

地方独立行政法人山口県産業技術センター

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　理事長　川村　宗弘

第3回未利用熱利用ワークショップの開催について

平素より、当センターの事業推進につきまして、御支援を賜り厚くお礼を申し上げます。

さて、山口県では、「やまぐちR&Dラボ」を設置して県内企業の技術者・研究者による技術交流の場を提供しております。また、山口県の産業特性や地域資源を活かした環境・エネルギー関連産業の育成・創出に取り組んでいます。

この度、これらの取組の一環として、やまぐちR&Dラボと環境・エネルギー研究会の合同でセミナーを開催することとしましたので御案内します。

なお、以下の参加申込書により１１月１７日（水）までに、電子メール又はＦＡＸにてお申し込み下さい。

記

日　時　令和３年１１月２５日（木）　１３：３０～１５：３０

場　所　山口県産業技術センター（宇部市あすとぴあ四丁目１番１号）

※ 新型コロナウィルス感染拡大状況によっては、講師は遠隔からの講演となります。

また、完全Web開催とする場合もあります。

概　要

１．講演　「革新的省エネルギーを実現する自己熱再生技術とそれを利用するプロセス設計手法の開発」

講師　東京大学教養学部附属 教養教育高度化機構

　環境エネルギー科学特別部門　特任教授　堤敦司　氏

従来の熱回収による省エネルギーとは全く異なる革新的省エネルギー技術である自己熱再生について、その熱力学的原理、エクセルギー理論、第２法則も考慮したエクセルギー解析手法を解説します。そして、エクセルギー理論を基に大幅な省エネ化を実現する新しいプロセス設計手法を事例とともに紹介します。

２．講師との意見交換

３．会員からの技術紹介

太陽光と風力の相乗効果を生み出し発電するウィンドソーラータワー（排熱の利用可能性について）

　　　　　　　　　　　　　　株式会社大林組　技術本部未来技術創造部　担当部長　水野良治　氏

【参加申込書】

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 会社・団体名 | |  | | | | |
| 連絡先 | 氏名: | | | TEL: | | Mail: |
| 参加者氏名 | | | 部署・役職等 | | メールアドレス  **※Web開催となった場合に使用しますので必ずご記入ください** | |
|  | | |  | |  | |
|  | | |  | |  | |
|  | | |  | |  | |
|  | | |  | |  | |

【申込先】地方独立行政法人 山口県産業技術センター 企業支援部　産学公連携室

やまぐちR&Dラボ推進事務局　TEL：0836-53-5052／FAX：0836-53-5071

E-mailアドレス：rd-lab@iti-yamaguchi.or.jp