

令和4(2022)年度とちぎ未来技術フォーラム 環境・新素材技術ワークショップ(宇都宮大学)

環境・新素材技術に関する新技術、新製品の創出を図ることを目的に、研究機関が持つ知見と県内企業が持つ技術力をマッチングさせるためのワークショップを開催いたします。今回のワークショップでは、宇都宮大学と企業がお互いの考えを深く理解するために、研究ラボ見学会及び意見交換を行います。

今後の新技術、新製品の開発・研究のために、ぜひ御参加ください！

※本事業は、令和5年2月14日の環境・新素材技術創出交流会にて発表いただいた宇都宮大学の佐藤教授、三木教授と、より交流を深めていただくことを目的に実施するものです。

日時 令和5(2023)年**3月10日(金)** 10:00～12:00

場所 宇都宮大学 陽東キャンパス(栃木県宇都宮市陽東7丁目1-2)

対象者・定員 県内ものづくり企業、支援機関等 20名

協力 「佐藤 剛史研究室」「三木 英了研究室」

ワークショップテーマ

○佐藤 剛史研究室

さとう たかふみ

教授 佐藤 剛史 氏

「水素透過膜を用いた水素製造・水素分離」

連携企業(想定): 金属部品製造・加工をする企業や高圧技術に興味がある企業

※もちろんその他の企業も大歓迎です。

内容: 水素透過膜や高温高圧水・超臨界二酸化炭素を用いたプロセス開発を進めております。

・当日は、水素透過膜電極水電解装置を中心に、バイオマスの高温高圧水・超臨界二酸化炭素処理装置もご覧頂きます。

○三木 英了研究室

みき ひであき

教授 三木 英了 氏

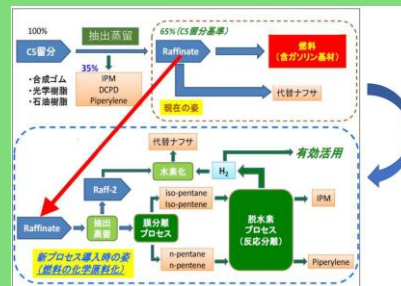
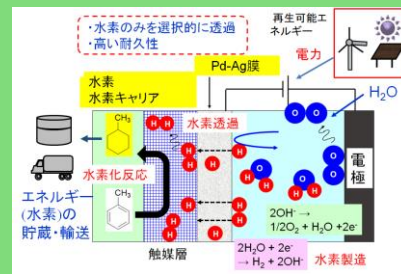
「省資源・省エネルギーを志向した、C5ケミカル高効率製造プロセスの開発」

連携企業(想定): 化学製品製造、化学製品に興味がある企業

※もちろんその他の企業も大歓迎です

内容: 膜分離技術や反応分離技術の研究に取り組んでおります。

・当日は、触媒試験設備や分離膜評価装置を中心としたご見学コースを予定しております。



■研究室見学会

2グループに分かれ、佐藤教授と三木教授との研究室見学会を行う予定です。

	10:00～10:05	10:05～10:45	10:45～11:00	5分程度	11:05～11:45	11:45～12:00
Aグループ	事前説明	佐藤教授の研究室見学会	佐藤教授との意見交換	休憩	三木教授の研究ラボ見学会	三木教授との意見交換
Bグループ	事前説明	三木教授の研究ラボ見学会	三木教授との意見交換	休憩	佐藤教授の研究ラボ見学会	佐藤教授との意見交換

【備考】

- ・現地集合、現地解散になります。
- ・参加者上限20名(参加申込が多数あった場合は、事務局で調整させていただきます。)
- ・参加にあたっては、各自で見学前1週間の健康管理をお願いいたします。
- ・新型コロナウイルス感染症の感染状況によっては、開催方法等が変更となる場合がございます。

【集合場所】 宇都宮大学2号館館入口



お申込み方法

別添参加申込書に必要事項を御記入の上、
3月8日(水)までに、メールでお申込みください。

■ お申込み・お問合せ先 ■

栃木県産業労働観光部 工業振興課 ものづくり企業支援室 担当:加藤

TEL: 028-623-3249

E-mail: mirai-gijutsu@pref.tochigi.lg.jp

HP: https://www.pref.tochigi.lg.jp/f02/r4_kankyoworkshop.html