

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

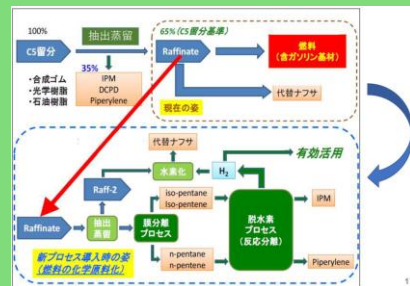
「省資源・省エネルギーを志向した、C5ケミカル高効率製造プロセスの開発」

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

(別紙)

送付先

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

<お申込み先>

栃木県産業労働観光部 工業振興課

(とちぎ未来技術フォーラム事務局)加藤宛て

TEL : 028-623-3249

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) 参加申込書

お申込み日：令和5年 月 日

会社名				
連絡担当者様	所属・役職名			
	氏名			
	電話番号		E-mail	

◆参加者

所属	役職名	氏名	E-Mail

※お預かりする個人情報は、本事業以外の用途には使用いたしません。

※参加状況を把握するため、参加いただく予定の方全員の氏名等を記載ください。

◆意見交換会

※相談したい講師、相談したい項目がございましたら、下記にご記載ください。

なお、希望参加グループについて御希望があればどちらかに「○」を記載ください。

相談したい講師等	相談したい項目
<input type="checkbox"/> 佐藤 剛史 氏	
<input type="checkbox"/> 三木 英了 氏	