

# 令和5(2023)年度 とちぎ未来技術フォーラム 環境・新素材技術創出交流会、ワークショップ

県及びとちぎ未来技術フォーラムでは、研究機関が持つ環境・新素材に関する知見や最新の動向等について理解を深めるための「環境・新素材技術創出交流会」ならびに研究機関の研究施設見学・意見交換を通して、企業が持つ技術力のマッチングや新技術の情報収集の場とする「環境・新素材技術ワークショップ」を開催します。

今後の事業展開に是非御活用ください！

## <環境・新素材技術創出交流会>

**日時** 令和6(2024)年2月28日(水) 13:30～15:50

**方法** オンライン開催 (Microsoft Teams 使用)

**参加費** 無料

**対象者・定員** 県内ものづくり企業、支援機関等 30名程度

### ■第1部

(1) 講演 13:35～14:20

テーマ：「カーボンニュートラルを目指した水素・アンモニア技術開発」

- 水素・アンモニアとは
- 水素・アンモニアの技術開発に関する動向について
- 産総研での研究状況について 等



講師：国立研究開発法人 産業技術総合研究所 再生可能エネルギー研究センター  
副センター長兼水素エネルギーチーム長 難波 哲哉 氏

(2) 意見交換 14:20～14:35

～・～・休憩10分(14:35～14:45)・～・～

### ■第2部

(1) 講演 14:45～15:30

テーマ：「次世代蓄電池の概要と産総研での取組状況」

- 次世代蓄電池とは
- 次世代蓄電池の動向について
- 産総研での研究状況について 等



講師：国立研究開発法人 産業技術総合研究所 エネルギー・環境領域  
電池技術研究部門 電池システム研究グループ 研究グループ長 妹尾 博 氏

(2) 意見交換 15:30～15:45

### 【お申込み方法・期限】

○参加申込書に必要事項を御記載の上、電子メールにてお申込みください。

○申込期限：令和6(2024)年2月21日(水)

# <環境・新素材技術ワークショップ>

**日時** 令和6(2024)年3月8日(金) 8:30～16:30(移動含)

**場所** ①国立研究開発法人 物質・材料研究機構 (茨城県つくば市並木1-1)  
②国立研究開発法人 産業技術総合研究所 (茨城県つくば市並木1-2-1)

**参加費** 無料

**対象者・定員** 県内ものづくり企業、支援機関等 20名 **原則、先着順**

## ■第1部

**国立研究開発法人 物質・材料研究機構 (10:30～12:00)**

(1)概要説明 10:30～11:00(30分)

(2)施設見学 11:00～11:40(40分)

「蓄電池基盤プラットフォーム」の見学

次世代蓄電池の最先端インフラ施設、機器等

(3)意見交換 11:40～12:00(20分)



～～昼食・休憩60分(12:00～13:00)～～

## ■第2部

**国立研究開発法人 産業技術総合研究所 (13:30～14:40)**

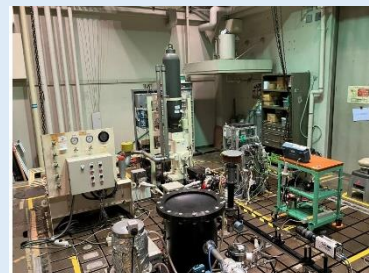
(1)概要説明 13:30～13:45(15分)

(2)施設見学 13:45～14:25(40分)

「省エネルギー研究部門」の見学

水素や液体合成燃料(e-fuel)関連施設、機器等

(3)意見交換 14:25～14:40(15分)



### 【お申込み方法・期限】

○参加申込書に必要事項を御記載の上、電子メールにてお申込みください。

○申込期限：令和6(2024)年3月1日(金)

### 【ワークショップに係る連絡事項について】

①申込みは、原則先着順となります。また、定員を超える申込みがあった場合、1社あたりの参加人数を調整させていただくことがありますので、御了承ください。

②移動については、原則、県庁発のバスに乗車ください。なお、現地集合の場合、施設内駐車場は利用できませんので、公共交通機関を御利用の上、お越しくください。

③昼食は、施設内の食堂を利用する予定です。

④参加決定者には、当日の詳細等について別途御連絡いたします。

### ■ 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 岡本

TEL：028-623-3249

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

