

# 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(足利大学)

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、足利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4年2月24日の環境・新素材技術創出交流会にて発表いただいた足利大学の安藤教授、根本教授と、より交流を深めていただくことを目的に令和3年度実施予定でしたが、新型コロナウイルス感染症の影響により延期していたものです。

日時 令和4(2022)年**11月22日(火)** 14:00～16:30

場所 足利大学 大前キャンパス(栃木県足利市大前町268-1)

対象者・定員 県内ものづくり企業、支援機関等 20名

協力 「安藤 康高研究室」「根本 泰行研究室」

## ワークショップテーマ

### ○安藤 康高研究室

あんどう やすたか

教授 安藤 康高 氏

「素材の長寿命化及び高機能化(光触媒特性の付与)  
を実現するコーティング技術」

内容：・熱プラズマ(アーク放電を用いて発生させるプラズマ)を利用したセラミックスコーティング技術の研究開発を行っております。

・当日は、低出力プラズマ溶射装置及び燃焼炎式ダイヤモンド合成装置をご覧いただく予定です。



### ○根本 泰行研究室

ねもと やすゆき

教授 根本 泰行 氏

「各種再生可能エネルギー利用技術」

内容：・風力・水力・バイオマスなど、各種再生可能エネルギー利用機器の研究に取り組んでおります。

・当日は、風洞施設・水路施設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、安藤教授と根本教授との研究室見学会を行う予定です。

	14:00～ 14:15	14:15～ 14:45	14:45～ 15:15	15分 程度	15:30～ 16:00	16:00～ 16:30
Aグループ	事前説明	安藤教授 の研究ラボ 見学会	安藤教授と の意見交 換	休憩	根本教授 の研究ラボ 見学会	根本教授と の意見交 換
Bグループ	事前説明	根本教授 の研究ラボ 見学会	根本教授と の意見交 換	休憩	安藤教授 の研究ラボ 見学会	安藤教授と 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。
- ・安藤教授と根本教授が令和4年2月24日に講演を行った講演資料を送付することも可能ですので、その際は下記、連絡先へ御連絡ください。

## 【集合場所】 足利大学本館入口



**① 駐車場**  
体育館跡地を御利用ください

**② 入場時7号館1階**  
で検温してください

**③ 集合場所**  
本館前入口に集合してください。

## お申込み方法

別添参加申込書に必要事項を御記入の上、

**11月18日(金)** 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\\_kannkyoushinsozaiworkshop\\_ashikagadaigaku.html](https://www.pref.tochigi.lg.jp/f02/r4_kannkyoushinsozaiworkshop_ashikagadaigaku.html)