

近畿大学研究シーズ発表会

近畿大学、日本政策金融公庫 東大阪支店、東大阪商工会議所、東大阪市異業種交流グループ連絡協議会が連携して「実学教育」を掲げる近畿大学の研究成果を紹介し、地域産業振興を目指す発表会を開催します。奮ってご参加ください。

参加費：無料
(交流会参加費：2,000円)

近畿大学 東大阪キャンパス 西門

日時

令和5年 **9月1日(金)**
13時30分～17時30分

会場

**近畿大学 東大阪キャンパス
ブLOSSAMカフェ3階 多目的ホール**

大阪府東大阪市小若江3-4-1
【会場へは公共交通機関をご利用ください】



定員

100名

申込期限

8月22日(火) 17時

申込方法

裏面をご参照ください。

主催



近畿大学
KINDAI UNIVERSITY



日本政策金融公庫
東大阪支店

近畿大学リエゾンセンター **東大阪商工会議所**

東大阪市異業種交流グループ連絡協議会
(第31回東大阪市異業種グループ交流大会・令和5年度東大阪市補助金事業)

後援

東大阪市、近畿税理士会東大阪支部

スケジュール

- 13:00 受付開始
- 13:30 開会
主催者挨拶
- 13:50 リエゾンセンター紹介
- 14:00 発表①
材料科学から考える環境問題への貢献
：電池や水質浄化のための材料開発
産業理工学部 教授 岡 伸人
- 14:30 発表②
何のための承継なのか
経営学部 教授 芦塚 格
～休憩（15分間）～
- 15:15 発表③
レーザー誘起衝撃波による金属の表層加工
－レーザーピーニング－
理工学部 講師 津山 美穂
- 15:45 産学連携の事例発表
ひし形金網×“デザイン”による
新たな可能性への取り組み
共和鋼業株式会社
代表取締役 森永 耕治 氏
- 16:00 日本政策金融公庫の施策説明
- 16:15 コーディネーター挨拶
- 16:25 閉会の挨拶
- 16:30 交流会
- 17:30 閉会

※発表内容については裏面をご覧ください

発表① テーマ：材料科学から考える環境問題への貢献：電池や水質浄化のための材料開発



産業理工学部 教授 岡 伸人

材料には大きく分けて、原子が規則的に配列した固体（結晶材料）と不規則な固体が存在します。この不規則な固体が有する特異な性質を用いて、地球環境を改善するための材料開発をしています。今回はリチウムイオン電池用のガラス正極材料や、金属-空気電池用のガラス触媒、ゲル（ゼリー状材料）による水質浄化材料を紹介します。

発表② テーマ：何のための承継なのか



経営学部 教授 芦塚 格

親子、親族内承継から社内登用、M&A、第三者承継まで多様な引継ぎが見られるなか、禅譲の捉え方は、経営者として事業に向き合う姿勢にも通底するのではないのでしょうか。誰のための、何のための事業承継かを再考してみたいと思います。

発表③ テーマ：レーザー誘起衝撃波による金属の表層加工ーレーザーピーニングー



理工学部 講師 津山 美穂

レーザーピーニングとはレーザー誘起衝撃波による表面処理技術であり、金属疲労の改善や応力腐食割れの防止策として利用されています。今回は、一般的な産業界へ広く浸透させるべく我々が行っているレーザーピーニングの高エネルギー利用効率化に関する研究についてご紹介します。

産学連携の事例発表：ひし形金網×“デザイン”による新たな可能性への取り組み

共和鋼業株式会社 代表取締役 森永 耕治 氏

お問い合わせ・お申込みは **東大阪商工会議所 企画調査部**

FAX (06) 6725-3611 TEL (06) 6722-1151

下欄のFAX参加申込書に必要事項をご記入の上、返信ください。

近畿大学研究シーズ 発表会 FAX 参加申込書

事業所名

所在地

役 職

参加者名

電 話

F A X

E-mail【必須】

交流会(参加費 2,000円)

※8月23日以降のキャンセルはできません。
当日、現金で精算をお願いいたします。

参加

不参加

- ・お申込み頂いた皆様の個人情報には本研究シーズ発表会のご連絡のみに使用し、他の目的に使用することはありません。(来年度以降の近畿大学研究シーズ発表会のご案内をさせて頂く場合を除きます)
- ・1社で複数名のご参加の場合は本紙をコピーしてお申し込みください。