

令和5年

7月28日

令和5年度 近畿大学研究シーズ

発表会

近畿大学 東大阪キャンパス アカデミックシアター3号館

日時 令和5年7月28日（金）14:00~17:20

場所 PiO PARK(ピオパーク)
東京都大田区羽田空港1丁目1番4号 HICity ZONE K2F
(京浜急行電鉄空港線、東京モノレール「天空橋」直結)
【会場へは公共交通機関をご利用ください】

定員 80名 (定員になり次第締め切らせていただきます)

参加費 無料

交流会参加費 無料 (軽食とお飲み物を準備しています)

主催 近畿大学、近畿大学リエゾンセンター

後援 公益財団法人 大田区産業振興協会

協力 芝信用金庫、一般社団法人コラボ産学官



HANEDA x PiO(ハネダピオ) 外観
本施設内にPiO PARK(ピオパーク)
がございます。

皆様のご参加を心よりお待ちしております。

スケジュール

- 13:30 受付開始
- 14:00 開会挨拶
- 14:10 リエゾンセンター紹介
- 14:20 発表1
- 14:50 発表2
- 15:20 休憩
- 15:30 発表3
- 16:00 コーディネーター挨拶
- 16:10 閉会の辞
- 16:20 交流会
- 17:20 終了

お問合せ先

近畿大学リエゾンセンター

TEL: (06) 4307-3099

E-mail: klc@kindai.ac.jp

申込方法 Web申込み

参加申込みフォームからお申込み下さい。

<https://www.kindai.ac.jp/liaison/special/form/20230728seeds/>



定員(80名)になり次第、締切とさせていただきます。

※2次元バーコード、Webからのお申込みが困難な場合はこちらのFAX参加申込書でお申込みください。(※全項目ご記入ください。)

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	E-mail【必須】
交流会【必須】	※7月19日以降のキャンセルはできません。 <input type="checkbox"/> 参加する <input type="checkbox"/> 参加しない

お申込みいただいた皆様の個人情報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シーズ発表会のご案内をさせていただく場合を除きます。)

送信先:FAX (06) 6721-2356

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

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 「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 「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

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。