

■ 第29回 関西大学先端科学技術シンポジウムを開催 ■

「フィールドを超越する先端科学技術」

【日時】1月23日(木)11:00~17:20、1月24日(金)10:30~16:50

【場所】千里山キャンパス 100周年記念会館 ※一部オンライン配信あり

このたび関西大学では、第29回先端科学技術シンポジウム「フィールドを超越する先端科学技術」を、1月23日・24日の2日間、千里山キャンパスにて開催します。また、医学系研究機関との共同研究成果報告を23日、関西大学ブランディング事業「関大メディカルポリマー」(KUMP)による成果報告を24日に同時開催します。

本件のポイント

- ・特別講演に香川大学副学長・和田健司氏が登壇、学問分野を超えた連携の意義について語る
- ・関西大学発の医療材料「KUMP」を活用した未来医療研究の成果を報告
- ・ポスター発表を両日開催し、幅広い最新研究成果を発表。新たな共同研究創出の場に

本シンポジウムは、本学先端科学技術推進機構で展開する、多彩な分野の最先端研究の成果を披露するものです。例年、様々な大学や民間企業・研究所、自治体等の研究者ら約1,000人が一堂に集結した大規模な学術交流イベントで、2日間にわたり、特別講演1件、招待講演16件、一般講演37件およびポスターセッションを実施します。

メインテーマは「フィールドを超越する先端科学技術」。オープニングでは、和田健司氏(香川大学副学長、医学部教授)が「分野を跳躍する固体触媒技術~医学に関わる化学から水素エネルギーまで~」をテーマに講演。学問領域や国境を横断し、幅広い共同研究を通じて新たなシナジーが生まれた実例や経緯について解説します。

また、両日もポスターセッションを設け、来場者が近い距離で幅広い研究成果を共有できる機会を提供。23日には無料の交流懇親会を開催し、研究者同士の対話を深める場を用意します。これらの取り組みを通じて、新たな共同研究が生まれるきっかけを創出します。

○ 第29回関西大学先端科学技術シンポジウム

[▼発表テーマおよびスケジュール等の詳細▼](#)

【日時】

1月23日(木) 11:00~17:20、1月24日(金) 10:30~16:50

※1月23日(木) 17:30~18:30には交流懇親会を実施

【研究分野】



「環境保全・資源再生」、「エネルギー」、「情報通信・エレクトロニクス」、「ものづくり」、「診断・評価」、「生活支援」、「医工連携」、「自然科学一般」、「ライフサイエンス」、「ナノテクノロジー・材料研究」、「社会基盤分野」、「安全・安心に資する科学技術」、「地震・防災研究」、「宇宙研究開発」、「人文・社会」 ほか

<同時開催イベント>・・・医学系研究機関との共同研究成果報告

○ 関西大学・大阪医科薬科大学 医工薬連環科学教育研究機構 研究発表会

【日時】1月23日(木) 14:15~17:15

【テーマ】アカデミア研究を社会実装するには

【主な内容】「医工連携、産学連携から生まれた医療機器事業の一例」、「顎骨再建におけるレーザー積層造形チタンデバイスを用いた新規医療機器開発」、「癌微小環境に着目した乳癌の悪性化機構の解析」ほか

○ 関大メディカルポリマーシンポジウム

【日時】1月24日(金) 13:00~16:50

【主な内容】関大メディカルポリマー研究センターにおける今年度の研究成果を紹介するシンポジウム

「関節リウマチ治療の現状と課題」、「BMP 徐放型ポリマーコンジュゲートによる骨形成誘導」、「抗がん剤キャリアとしてのDNAオリガミ dendリマー」 ほか

※取材をご希望の方は、お手数ですが下記お問い合わせ先までご連絡をお願いいたします。

この件に関するお問い合わせ先

関西大学 総合企画室 広報課 担当：小林、伊地知、明原

〒564-8680 大阪府吹田市山手町 3-3-35 Tel. 06-6368-0007 Fax. 06-6368-1266 www.kansai-u.ac.jp