

令和3年度 産学官交流ミーティング

【開催趣旨】

大学・高専等の機関で研究されているテーマのうち、兵庫県およびその近隣地域の企業で事業化、実用化、社会実装に結びつくことを期待できるテーマについて企業の方に分かり易く説明を行い研究機関と企業とのマッチングの機会を提供します。さらに大学・高専と企業との共同研究等への展開を通じて、企業の発展に貢献しようとするものです。

▶▶▶ 【講演】 Web (Teams ウェビナー) ◀◀◀

● 開催内容 ●

● 環境・エネルギー分野

▶▶▶ 令和4年1月13日(木) 10:00~10:40開催 ◀◀◀

(1) 持続可能社会実現のための珪藻の大量産生と販売

(用途例：サプリメント原料や栽培漁業用餌料の生産)

兵庫県立大学 産学連携・研究推進機構

リサーチ・アドミニストレーター 上田 澄廣 氏

(2) アミノ多糖系バイオ凝集剤の微生物生産の事業化検証

(用途例：環境負荷低減水処理用凝集剤)

兵庫県立大学 産学連携・研究推進機構

リサーチ・アドミニストレーター 上田 澄廣 氏

● 健康・医療分野

▶▶▶ 令和4年1月13日(木) 14:00~15:00開催 ◀◀◀

(3) 高感度亜鉛および銅蛍光プローブの開発

(用途例：体内ミネラル不足検査用、細胞および組織生物学研究用)

神戸薬科大学 薬化学研究室 教授 奥田 健介 氏

(4) 新規抗菌剤ターゲットの発見および抗酸化への応用

(用途例：老化抑制化粧品用、動物医薬品(ヨネネ病特効薬の開発))

兵庫県立工業技術センター 材料・分析技術分部

(食品・バイオグループ) 主任研究員 今井 岳志 氏

(5) 標識不要な単一高機能化細胞の評価・単離回収装置の開発

(用途例：移植治療用細胞の培養)

兵庫県立大学 産学連携・研究推進機構

コーディネーター 久保 貞夫 氏

》》》 【随時聴講】 Web動画 《《《

》》 令和4年1月13日（木）～1月26日（水）《《

● 環境・エネルギー分野

(6) 樹状分子の空間対称性を活用した熱電変換分子の創出

(用途例：フレキシブル熱電変換素子、有機半導体材料)

神戸大学 工学研究科 教授 石田 謙司 氏

● 健康・医療分野

(7) 滑舌、発声の改善を支援するシステム

(用途例：発声・発話の練習および音声障害の治療訓練)

甲南大学 知能情報学部 教授 北村 達也 氏

● 開催について ●

テーマにより講演会と随時聴講(Web動画)の2方式で開催します。

※講演概要はNIRO ホームページ申込窓口に掲載しております。

講演会：開催日当日オンラインで説明があります。

説明後に質疑応答時間を設けます。

随時聴講：開催期間中であれば、いつでも聴講可能です。質疑応答は、説明者とのメールによる連絡により行います。

● 申込方法 ●

NIROホームページ (<https://www.niro.or.jp>)内に申込バナーがありますので、必要事項を記入し、お申込み願います。

申込締切：令和3年12月24日（金）

● お問合せ ●

事務局

公益財団法人 新産業創造研究機構
技術支援部門 廣川/平岡

[mail:sangakukan@niro.or.jp](mailto:sangakukan@niro.or.jp)

〒650-0046

神戸市中央区港島中町6-1

神戸商工会議所会館4階

TEL：078-306-6806

● 参加機関 ●

神戸大学、兵庫県立大学、甲南大学、神戸薬科大学、
兵庫県立工業技術センター

主催：公益財団法人 新産業創造研究機構