

大学シーズと企業ニーズの出会いの場



第2回

2024
9.20(金)

第1部

14:00 ▶ 15:10

第2部

15:40 ▶ 16:50

かごしま TECH ミーティング

定員(各回)

10名程度

参加費

無料

開催場所 : mark MEIZAN (鹿児島市名山町9-15)
2F ユーティリティスタジオ

※開催場所については変更する場合がありますのでご了承ください。

対象者 : 産学連携に興味のある事業者

産×学 少人数制 マッチングイベント

鹿児島大学の研究者と対話できる「場」を定期的に開催し、産学連携のきっかけをつくることで

企業の抱える技術的な課題解決をサポートし、新しいビジネスの創出を目指します。

大学の研究をあなたのビジネスに活かしてみませんか。

第1部

視覚障害者への 超音波音声情報提供

14:00 ▶ 15:10



講師

鹿児島大学
理工学研究科(工業系)
情報・生体工学プログラム 准教授

西村 方孝 氏

研究シーズの概要

私は医学部で長く聴覚の基礎研究を行ってきました。人は耳で感知した空気の振動を音として認識しますが、振動の周波数が高い超音波は聞こえません。私たちの研究では人に聞こえない超音波をスマートフォンで聞こえる音に変換し、聞かせたい人や場所を積極的に選んで音やアナウンスを流すことが可能です。音に新しい価値を提供する超音波技術を活用したソフトウェアやハードウェアと一緒に開発し、さまざまな分野で活用してみませんか。

第2部

茶抽出物を用いた 抗菌性貴金属ナノ粒子

15:40 ▶ 16:50



講師

鹿児島大学
理工学研究科(理学系)
化学プログラム分子機能化学 准教授

鬼束 聡明 氏

研究シーズの概要

皆さんは、出廻らしのお茶から機能性素材が作れることをご存じですか。私たちは植物由来の成分を利用した金属ナノ粒子の合成法を研究し、機能性素材の開発に取り組んでいます。実際に私たちの研究で開発した簡便な合成法を用いて、お茶や紅茶の抽出物と金や銀のナノサイズ(10⁻⁹メートル)の粒子を一体化させ、抗菌作用の高い素材を生み出せることがわかっています。商品に付加価値を加えたり、廃棄物の有効活用などに私たちの技法を役立ててみませんか。

申し込みはこちらから

《主催》鹿児島市
《共催》鹿児島大学 南九州・南西諸島域イノベーションセンター
<https://lthb.f.msgs.jp/n/form/lthb/GCGM4wAJRL2w8xZFyQVvF>



「かごしまTechミーティング」運営事務局
(株式会社 鹿児島銀行地域支援部地域コンサルティング室内)
TEL:099-239-9718(直通) FAX:099-223-0852 E-mail:kaihatsu@ml.kagin.co.jp