

Techミーティング

鹿児島大学の研究者と対話できる「場」を定期的で開催し、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7回》

2024年

日時

1月18日(木)

15:30~17:00

場所

ソナーかごしま

鹿児島市役所みなと大通り別館6階
(鹿児島市易居町1-2)

対象

産学連携に
興味のある事業者

定員

10名

参加費無料!

発表テーマ

飲み物の成分が簡単に分かる濃度センサー



PROFILE

鹿児島大学
理工学研究科 化学生命工学プログラム 助教

満塩 勝氏

鹿児島県出身。鹿児島県立川内高等学校卒業後、鹿児島大学工学部応用化学科へ入学。2000年3月 鹿児島大学大学院理工学研究科博士後期課程修了、学位は博士(工学)。学位取得後、鹿児島大学工学部応用化学工学科助手、2007年4月に助教として着任。大学院時代に立ち上げたセンサーの研究を続けて現在に至る。趣味はパソコンいじりと猫をかわいがること。

研究シーズの概要

近年の健康志向の高まりで、食品に含まれる栄養素について消費者も高い関心を持ち始めています。しかし、食品や飲料のラベルに記載されているような栄養素の濃度を測る化学センサーは、構造が複雑でデータの分析に専門的な知識を必要とするため、敷居が高いというのが現実です。そこで私たちは、簡単な構造でいろいろな濃度を測るためのセンサーシステムと簡単に成分を測定できるセンサーの開発を行っています。現在はこのセンサーを使い、特定の栄養素に応答する膜をセンサー表面に張り、コーヒーに含まれるカフェインの測定などを試みています。誰もが簡単・安全に使える化学センサーを活用してみませんか。

申込みはこちらから



《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://www.city.kagoshima.lg.jp/san-sousyutu/techmeeting.html>

「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開発室内)
TEL:099-239-9718(直通) FAX:099-223-0852 E-mail:kaihatsu@ml.kagin.co.jp