

2021 年度

# かごしま 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。

- 日時 ▶ **第1回 2021年11月4日(木) 14:00~15:30**
- 場所 ▶ mark MEIZAN 2F ユーティリティスタジオ (鹿児島市名山町 9-15)
- 募集対象 ▶ **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 ▶ **香りによる「癒し」の脳内メカニズム**

—機能性香気による付加価値の創出と商品開発—

- 研究シーズの概要 ▶ 私の研究テーマは、「香り」が脳を介して生み出す様々な生理機能を明らかにすることです。近年、リナロール（ラベンダーの主要香気成分の1つ）の「香り」が特定の脳神経回路を活性化することで、鎮痛や抗不安効果を生み出すことを見出しました。この効果はリナロールを多量に含む芋焼酎香気などでも観察されることから、医薬品のみならず、「身も心も癒す」新たな食品、化粧品等の開発に役立つと考えています。

### 柏谷 英樹 氏

鹿児島大学  
大学院医歯学総合研究科 統合分子生理学 講師

#### Profile

大阪大学大学院基礎工学研究科博士課程科単位取得退学。博士（理学）取得（大阪大学）。東京女子医科大学医学部助手、東京大学医学部助教を経て、現職へ。嗅覚中枢の「香り」情報処理に関する研究をベースに、現在は、香りが生み出す多様な自律神経応答について研究中。趣味は釣り、食べ歩き。



キーワード	▶ 香気、リナロール、抗不安効果、鎮痛
企業の取組に対して協力できる主な事項	▶ 鎮痛、抗不安効果を持つ香気の動物実験によるスクリーニング。新たな機能性香気探索及び機能評価系に関する相談など。
マッチング活用が期待される企業	▶ 機能性香気を軸とした新たな商品開発を目指す企業。これまでに大手食品メーカー、化粧品メーカー等との共同研究実績があります。

## かごしま Tech ミーティングとは...

かごしま Tech ミーティングとは、大学が持つ先端技術を地域企業が知る「きっかけづくり」の場として2017年から始まった少人数（10名程度）ミーティング。毎回「食・ヘルスケア・環境」分野を中心に、応用が期待できるシーズ（技術等）をもつ大学研究者をゲストスピーカーとして招聘し、大学研究者と企業が「近い距離」で「双方向」に企業の困りごと（ニーズ）相談や研究シーズの活用方法について気軽にディスカッションする場として運営されています。

（昨年度の開催状況）

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



# 第1回 お申し込み用紙

**申込締切 2021年10月28日(木)**

以下に、必要事項をご記入の上、FAXまたはE-mailでお申し込みください。

F A X ▶ **099-285-8495**  
鹿児島大学産学・地域共創センター 連携推進部門

E - m a i l ▶ **liaison01@gm.kagoshima-u.ac.jp**

申込締切 ▶ 10月28日(木) 締切(先着順)



申込みWebサイト

## ご参加お申し込み事項

貴社名	▶ 貴社名 :	／主たる業種 :
本社所在地	▶ <input type="checkbox"/> 鹿児島市内 <input type="checkbox"/> 鹿児島市外( )市	
ご参加者①	▶ 所属部署 :	
	▶ 役職 :	▶ 氏名 :
ご参加者②	▶ 所属部署 :	
	▶ 役職 :	▶ 氏名 :
ご連絡先	▶ 電話番号	
	▶ E-mail	▶ @
その他	▶ 産学連携(共同研究・受託研究など)の実績 : <input type="checkbox"/> あり / <input type="checkbox"/> なし	
	▶ 先生への質問・相談したい内容など、ありましたらご記入ください。	

- 本年度は、鹿児島大学産学・地域共創センターが企画・運営しています。
- ご記入いただいた個人情報、本企画に関する業務のみ使用します。
- 会場には駐車場がございません。お車でお越しの際は、お近くのコインパーキングをご利用ください。

お問い合わせ先

鹿児島大学産学・地域共創センター 連携推進部門

TEL 099-285-8491 (直通) FAX 099-285-8495

E-mail liaison01@gm.kagoshima-u.ac.jp

