

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」を定期的を開催し、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4回 2021年10月21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 ▶ **木材を用いた室内の居住環境の改善**

研究シーズの概要



近年、住宅の高気密化、高断熱化が進み、室内の温度環境のコントロールが容易になり、居住性の向上が著しく高まった。その一方、冬季における暖房器具を使用した際の室内の異常な乾燥、窓サッシ周辺に生じる結露の発生など、新たな問題の発生も指摘されている。木質系素材を内装に取り入れることによる室内温湿度環境の改善に関する試みについて提案する。

西野 吉彦 氏

鹿児島大学

農学部 農林環境科学科 地域環境システム学 教授

Profile

滋賀県出身。京都大学農学部卒業。同大学大学院農学研究科林産工学専攻を修了。島根大学生物資源科学部を経て、現職へ。木材の物理特性に関する研究をベースに、現在は、高温乾燥した木材の物性について研究中。趣味はギター演奏、テニス、ゴルフ。



キーワード



調湿機能、ヤング係数、色彩測定、バイオマスエネルギー

企業の取組に対して
協力できる主な事項



内装材料の調湿機能の評価。木質バイオマスのエネルギー利用に関する相談。

マッチング活用が
期待される企業



内装材料を開発中の企業。余剰な木質廃棄物を利用したいと考えている企業。室内環境の評価を実践したいと考えている企業。

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利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）

https://www.krcc.kagoshima-u.ac.jp/blog/article/2020techmeeting_schedule/

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



主催：鹿児島大学産学・地域共創センター 共催：鹿児島市

第4回 お申し込み用紙

申込締切 2021年10月14日(木)

以下に、必要事項をご記入の上、FAX または E-mail、あるいは Web サイトから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14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	▶	☐ 鹿児島市内	☐ 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 : ☐ あり / ☐ 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。
- 会場には駐車場がありません。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

