

第2回  
フル

# かごしまTechミーティング

平成29年 **11月29日(水)** 16:00~17:30(受付:15:45~) 参加費:無料  
鹿児島市役所みなと大通り別館6階 ソーホーかごしま会議室A (参加申込書は裏面を参照)

鹿児島大学から産学連携に積極的な先生に参加していただき、先生が発表するテーマに関して、参加者(企業)のみならずが抱えている技術的課題や大学との連携について、気軽に意見交換するための「場」です

「かごしまTech(テック)ミーティング」は、

- 大学との産学連携や、大学が持つ先端技術を知る「**きっかけづくり**」の場として運営します
- 一方的なセミナー形式ではなく、「**近い距離で双方向**」に意見交換できるよう、発表者(先生)と参加者10名程度の**少人数のグループディスカッション**形式で運営します
- 条件が合えば、ここから、技術相談・共同研究・分析評価などへ連携していくことが可能です

## [テーマ] 動物実験を用いた機能性食素材の評価方法、食習慣評価方法の紹介

### [プロフィール]

叶内(かのうち) 宏明 氏

2012年4月 鹿児島大学 共同獣医学部 准教授

### [趣味]

未知の食材探し, 料理, 日本酒,  
温泉, 雑草抜き

### [研究内容]

- ・機能性食素材による認知症・サルコペニア予防の分子生物学的研究
- ・ビタミンB6の新機能に関する研究
- ・悪玉アミノ酸と食習慣の関係調査

### [企業の取組に対して、協力できる主な事項]

- ・動物実験で新規機能性食素材が認知症やサルコペニア予防効果を示すかの検証
- ・味覚センサーロボットを用いた食品の味評価
- ・消費者の食習慣調査
- ・食品の栄養素量計算

※別途、大学で定める手続等が必要となります

### [発表する研究シーズの概要]

黒酢の認知機能抑制効果を論文発表するまでの経緯について紹介します。黒酢は体に良いイメージが強いですが、どのような科学的評価があるかを調査しました。認知症予防効果があると期待されるフェルラ酸(米ぬか成分)を含むことが考えられましたが、効果について検証されていなかったため、動物実験で検証しました。

また、新たな味噌として、「黒味噌」を開発しています。開発の経緯と、「黒味噌」の味評価を味覚センサーロボットで測定した結果を紹介します。

### [キーワード]

機能性食品, 認知症, サルコペニア, 味噌, 食習慣(栄養)調査

### [対象企業(イメージ)]

- ・新たな健康食品を開発予定の企業
- ・健康増進に寄与すると期待される食素材を保有する企業
- ・加工食品を製造する企業

### [自身の研究に関し、企業に対して協力を求めたい事項]

健康増進に寄与すると期待される食素材をお持ちでしたらご紹介ください



主催:鹿児島市 共催:鹿児島大学産学官連携推進センター  
運営:鹿児島相互信用金庫(鹿児島市新産業創出支援事業 運営事務局)



鹿児島市



鹿児島大学産学官連携推進センター

KAGOSHIMA UNIVERSITY CITY INNOVATION CENTER

# 第2回 かごしまTechミーティング

## お申込み用紙

下記に必要事項をご記入のうえ、“FAX” 又は “E-mail” で、お申し込みください

FAX 099-259-5225

鹿児島市新産業創出支援事業 運営事務局  
(鹿児島相互信用金庫 お客様サポートセンター 内)

E-mail san-sousyutu@kasosin.com

**11月22日(水曜日)締切／10名程度**

項目	記載内容		
会社名			
主な業種	業		
本社所在地	<input type="checkbox"/> 鹿児島市内 <input type="checkbox"/> 鹿児島市外( 市)		
産学連携の実績	これまでに、大学等との共同研究、大学等への研究委託、技術相談などの経験はありますか <input type="checkbox"/> ある <input type="checkbox"/> ない		
参加者①	所属部署		
	役職		氏名
参加者②	所属部署		
	役職		氏名
連絡先	電話番号		
	E-mail		@
その他	発表者(先生)へ質問・相談したい内容、発表者(先生)の研究に協力できそうなこと、あなたの興味・関心の分野やテーマ、など、ぜひご記入ください		

- ご記入いただいた個人情報、本企画に関連する業務のみ使用いたします
- お車でお越しの際は、「鹿児島市役所みなと大通り別館」併設の立体駐車場をご利用ください
- 当日は、事務局から参加者に対し、会社名・主な業種・参加者名が記載された「参加者リスト」を配布させていただきます

### 当日のスケジュール(予定)

16:00～16:25 趣旨説明、参加者自己紹介(1.5分/人)

16:25～17:00 研究シーズに関する話題の発表

17:00～17:30 発表者・参加者の意見交換

※当日は、ファシリテーターが会を進行します

### お申込み先・お問い合わせ先

TEL 099-259-5222

鹿児島市新産業創出支援事業 運営事務局  
(鹿児島相互信用金庫 お客様サポートセンター内)  
担当:山中