

第1回  
プレ

# かごしまTechミーティング

平成29年 **9月14日(木)** 16:00~17:30(受付:15:30~) 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)

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、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] 発酵食品に新たな機能性を見つける

### [プロフィール]

吉崎 由美子 氏

2007年3月 北海道大学大学院  
農学研究科博士課程(応用生命科学専攻)修了・  
学位取得 博士(農学)(北海道大学)

2007年4月 鹿児島大学 特任助教 農学部

2012年4月 鹿児島大学 助教 農学部

2015年4月 鹿児島大学 准教授 学術研究院

農水産獣医学域農学系

現在に至る

### [研究内容]

- ・発酵食品の特徴香气成分の同定と生成メカニズム解明
- ・発酵食品の新規機能性探索

### [発表する研究シーズの概要]

日本の発酵食品は、これまでに様々な機能性が発見されています。私たちは、その発酵食品の多くに原料として用いられている麴に着目して、抗肥満効果や糖代謝改善効果があることを見つけました。また鹿児島を代表する発酵食品である“芋焼酎”に、食事における血糖値の上昇を抑制する効果があることを見出しました。糖尿病の予防や抗肥満は、日本に留まらず、世界中の関心であり、国内および海外展開におけるアピールポイントになるはずですが。

### [キーワード]

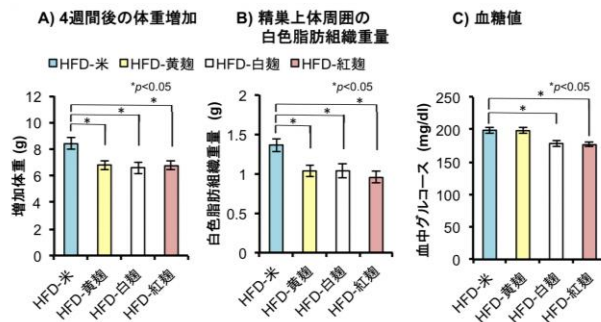
発酵食品、麴、焼酎、抗肥満効果、血糖値上昇抑制効果

### [対象企業(イメージ)]

- ・これから発酵食品を作ってみたいと考える企業
- ・発酵食品を新たな展開で販売・PRしたい企業

### [一言メッセージ]

日本の発酵食品の優れた機能性を再発見しませんか。  
色々な形で意見交換できれば嬉しいです。



4週間の高脂肪食(HFD)と麴末の混餌摂取による増加体重および精果上体周囲の白色脂肪組織重量および血糖値



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1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](mailto:san-sousyutu@kasosin.com)

### 9月12日(火)締切／10名程度

項目	記載内容		
会社名			
本社所在地	<input type="checkbox"/> 鹿児島市内 <input type="checkbox"/> 鹿児島市外(            市)		
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	あなたの興味・関心の分野やテーマ、先生へ質問・相談したい内容など、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

#### 当日のスケジュール(予定)

16:00～16:10 主催者挨拶、開催趣旨等の説明  
16:10～16:40 研究シーズに関する話題の発表  
16:40～17:30 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