



## ブース展示

★ご来場には、事前登録が必要です→



## スポンサーセミナー

★事前登録後、マイページから聴講申込→



日時 2022 10/12 [水] ~ 14 [金]  
10:00~17:00

場所 パシフィコ横浜 展示ホール B・C・D  
小間番号：B-1

### 展示1 沖縄県の大学等研究シーズ

令和4年度 沖縄イノベーション・エコシステム共同研究推進事業(出口志向型研究支援業務)委託業務の研究テーマから抜粋してご紹介。

(ポスター展示)

- 琉球大学 ●沖縄科学技術大学院大学

### 展示2 事業の研究成果

委託研究から商品化に至った商品や注目の研究開発テーマをご紹介します

- 琉大精油 ((株)オキネシア)
- 飲む玄米成分「ドクターオリザ」((株)実身美)
- 発酵飲料「美らBio」((株)石川酒造場)
- コスメアカデミア((株)Grancell)
- 水苔栽培カーポランド (AGBIOTECH(株))
- ストライプシャーレ (阪神化成工業(株))

### 展示3 沖縄ライフサイエンス研究企業紹介

沖縄ライフサイエンス研究センター入居者支援事業

- (株)アブクルクスバイオファクトリー ●(株)AVSS
- (株)沖縄UKAMI養蚕 ●オーピーバイオファクトリー(株)
- ORTHOREBIRTH(株) ●(株)サザンナイトラボラトリー
- (株)シルクルネッサンス ●(株)StapleBio (五十音順)

※事前にマッチングの appointments を頂ければ幸いです。



日時 2022 10/13 [木] 13:30~14:30

場所 パシフィコ横浜  
アネックスホール F203-204

### 沖縄産学連携における食と科学の最前線

#### 講演1

人生100年時代の健康脳を創る：  
玄米機能成分をめぐる脳科学と分子栄養学

琉球大学大学院 医学研究科  
内分泌代謝・血液・膠原病 内科学講座(第二内科)

教授・講座長・診療科長 益崎 裕章氏

国民全体が凄まじい勢いで少子高齢化していくこれからの日本社会に最も求められる課題は人生100年時代を幸せに楽しむための健康的ライフスタイルの啓発と確立です。私達の行動のすべては意識、無意識にかかわらず、すべて脳が決定しています。本セミナーでは私達が展開している“食で脳を変えるプロジェクト”の中から“玄米機能成分を活用する依存脳・肥満脳の改善”に関する基礎研究・臨床研究の成果の一端を御紹介したいと思います。

#### 講演2

もろみ酢の元祖が挑む! 産学連携による  
泡盛蒸留粕を利用した新商品開発

株式会社 石川酒造場

研究開発部 部長 上間 長亮氏

沖縄の泡盛メーカーである石川酒造場は、泡盛蒸留粕からもろみ酢を開発した元祖蔵元であります。もろみ酢のパイオニア企業として、さらなる泡盛蒸留粕の有効利用を図るため琉球大学や東京工科大学と研究開発を行いました。

もろみ酢を乳酸菌で発酵させた「美らBio(チュラビオ)」の開発と泡盛蒸留粕を酵素処理し、栄養素を丸ごと活用できる素材の開発についての事例をご紹介します。

お問い合わせ





## スポンサーセミナーのご案内

※事前登録後、マイページから聴講申込→



### 沖縄産学連携における食と科学の最前線

日時：2022年10月13日(木) 13:30~14:30

場所：パシフィコ横浜 アネックスホール F203-204

(公財)沖縄科学技術振興センターでは、沖縄県より委託を受け、産学連携による実用化支援を平成27~令和3年度まで計58件、令和4年度から「沖縄イノベーション・エコシステム共同研究推進事業」として計20件を支援中です。全国に先駆け、地方公共団体独自に大学等の研究シーズを実用化する研究費及びコーディネート支援に取組み、製品化・知財・ベンチャー企業の創出などの成果を上げています。

本セミナーは、その中から「産学連携による食と科学」をテーマに開催します。

琉球大学大学院医学研究科の益崎教授は、肥満症のリスク因子としてアルコール過飲や過度な喫煙に伴う食嗜好の乱れや体重管理不良の危険性に関して脳科学・分子栄養学の視点から精力的な研究を進

めてられました。玄米機能成分に着目して脳における作用機序を解明し、連携企業と商品を開発、軽症・未病段階から行動変容を促す独創的な取組をご紹介致します。

石川酒造場の上間研究開発部長は、琉球大学農学部および東京工科大学と連携し、泡盛蒸留粕を活用した新商品開発を行っています。石川酒造場は泡盛蒸留粕を压榨した「もろみ酢」を商品化した元祖であり、新型コロナウイルス感染症における困難な状況においても安定経営を行う優良企業です。今回は「泡盛」「もろみ酢」に次ぐ、第三の柱につながる取組についてお話し頂きます。

(公財)沖縄科学技術振興センターでは、皆様との様々なマッチングを期待しています。

#### ◆◆◆◆◆ 登壇者紹介 ◆◆◆◆◆



琉球大学大学院 医学研究科  
内分泌代謝・血液・膠原病 内科学講座(第二内科)  
教授・講座長・診療科長

益崎 裕章氏

#### Profile

専門領域は内分泌代謝学、糖尿病学、肥満症学、脳科学、分子栄養学、行動科学、人工知能など。現在、日本内分泌学会筆頭理事、日本内分泌学会英文誌Endocrine Journal編集長、日本肥満学会常務理事、日本心血管内分泌代謝学会理事、日本肥満症予防協会執行理事、Metabolism誌(Elsevier、インパクト・ファクター13.9点)副編集長、日本学術振興会『食と未病マーカー委員会』(R021)学術委員をつとめる。



株式会社 石川酒造場  
研究開発部 部長

上間 長亮氏

#### Profile

1982年沖縄生まれ。2006年琉球大学農学部生物資源科学科応用微生物学研究室卒業。同年株式会社石川酒造場に入社。品質管理業務、製造業務、商品開発業務に従事。2017年琉球大学と共同研究を行い乳酸菌飲料「美らBio」を開発。2022年研究開発部長に就任。  
株式会社石川酒造場：1949年首里の寒川で創業。泡盛では、昔ながらの甕仕込み製法を守り続けている蔵元。1973年に世界初もろみ酢を開発。酒類事業と健康飲料事業を展開している。

