

かごしまTechミーティング

平成30年 **11月2日（金）** 16:00~17:30（受付15:45~）参加費：無料

ブレインズスタジオ-Brains Studio（船津町1-11（駐車場なし）<http://brainsstudio.com/>）

主催：鹿児島市

共催：国立大学法人鹿児島大学 産学・地域共創センター

事務局：株式会社九州経済研究所



当日会場

「かごしまTech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”**のための**“オープン”**な場として運営します。
- **「健康・環境・食」分野**への応用が期待できるシーズ（技術等）について、毎回、異なるテーマを設定し、**産学連携に積極的な大学研究者**をゲストスピーカーとして招きます。
- 一方的なセミナー形式ではなく、大学研究者と参加者（企業）が、**“近い距離で双方向”**に、ニーズ（困りごと）・シーズを気軽にディスカッションできるよう、参加者は、10名程度の**少人数に設定**しています。
- 条件が合えば、ここから、個別に、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：小さな泡がかごしまの産業を変える！

【プロフィール】 博士（工学） 五島 崇 氏

国立大学法人鹿児島大学 学術研究院理工学域工学系 助教



【趣味】 旅行

【研究内容】

- ファインバブル発生技術の開発、基礎特性の解明、応用技術の提案
- 地域バイオマスを用いた資源化プロセス技術の開発
- 触媒反応を用いた高付加価値原料製造装置の開発

【発表する研究シーズの概要】

近年、日本発祥の微細な気泡であるファインバブルは、

農業や水産業をはじめ、食品や医薬品など**多様な分野において応用技術の開発**が進められています。**特に農業や水産業ではファインバブルによる洗淨、生長促進、鮮度保持や水質浄化の面で大きな効果が得られております。本県は全国的に見ても第1次産業が活発であるため、ファインバブル技術の利用により地域産業の活性化へ大きな貢献が期待**できます。一方で、今後増加する多様なニーズに対応するためには、ファインバブル発生装置の開発が重要となりますが、開発が限定的であり装置コストも高いために、産業利用のボトルネックとなっております。

本現状に対して、ファインバブル発生装置を複数開発しシリーズ化したため、今回、ファインバブル発生技術を軸にファインバブル技術開発の概要をご紹介します。

【キーワード】 水質浄化、生長促進、鮮度保持、洗淨、機能性材料

【参加する民間企業のイメージ】 業種を問わない（多分野でのファインバブル利用が期待できる）

【企業の取組に対し、協力できる主な事項】 県内でのファインバブルの産業利用促進

【自身の研究に関し、企業に対して協力を求めたい事項】 県内では**“ファインバブル”**という言葉自体が十分に浸透していない状況のため、技術面を含めて正しい理解を深める機会として利用して頂きたい

開発中のファインバブル(FB)発生装置

タイプ	1	2	3	4	5
装置図					

下記に必要事項をご記入の上、FAXまたはE-mailでお申込みください。

F A X 099-226-5975

鹿児島市新産業創出研究会部会 運営事務局

(株式会社九州経済研究所 内)

E-mail kikaku@ker.co.jp

10月30日(火) 締切 / 10名程度 (先着)

項目	記載内容			
企業名	企業名：		／主たる業種：	
本社所在地	<input type="checkbox"/> 鹿児島市内	<input type="checkbox"/> 鹿児島市内外	(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	産学連携(共同研究など)の実績： あり / なし (いずれかに○を付けてください) 先生へ質問・相談したい内容など、ありましたらご記入ください。			

- ご記入いただいた個人情報は、本企画に関する業務のみ使用いたします。
- 当日会場には駐車場がありませんので、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。

当日のスケジュール (予定)

16:00~16:25 開会、参加者自己紹介
 16:25~17:00 研究シーズの発表
 17:00~17:25 ディスカッション
 17:25~17:30 閉会・アンケート記入
 ※当日は、モデレーターが会を進行します

申込先・お問い合わせ

株式会社 九州経済研究所
 〒892-0826 鹿児島市呉服町3番10号
 鹿児島銀行 呉服町別館3階
 TEL.099(225)7491 FAX.099(226)5975
 E-mail:info@ker.co.jp URL:http://www.ker.co.jp