

かごしまTechミーティング

平成30年 **8月23日(木)** 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: AIと画像処理、クラウド技術を利用した地域密着型サービス



[プロフィール] 鹿嶋 雅之 氏

博士(工学) / 鹿児島大学 工学部 情報生体システム工学科 助教

[趣味]

- 杖道(杖を使った古武道です。)
- クラシックカメラ

[研究内容]

- ロボットビジョン、コンピュータビジョン
- 知能ロボット
- 人口知能・機会学習
- 数理情報工学

[発表する研究シーズの概要] 機械学習や深層学習などのAI(人工知能)技術は、スマートフォンの音声認識やインターネットの情報検索、ロボット制御や画像処理など様々な分野で活用されています。AI技術は、様々な状況や環境に適応することができ、その地域特有の事情に特化したサービスに対応できると、我々は考えています。現在、我々の研究グループでは、機械学習や深層学習を組み込んだ物体認識技術や、知能ロボットの研究・開発を行っており、これらの技術をもとに、遊泳魚の魚種識別や、ビルの壁面のタイルの浮きを判別・調査するシステム、農作物の発育、病害の判定、自動ゴミ回収ロボットなどへ応用されています。今回は、AIを組み込んだWebサービスなどの事例をもとに、鹿児島という地域の中で、AIや知能ロボットをどのように生かせるか、議論したいと考えています。

[キーワード] AI、深層学習、知能ロボット、地域サービス、クラウド

[参加する民間企業のイメージ]

- 最新のAI技術を組み込んだシステム、サービスを考えている企業
- RaspberryPIなどへのAIの組み込みを検討されている企業
- AIを使った鹿児島発のサービスを考えている企業

[ゲストスピーカーからのコメント] RaspberryPIなどへのAI技術、画像処理技術を実装したシステム開発を行っている企業さんがあれば、情報交換などをしたいです。



撮影した画像から魚種を識別するシステム

(かごしま水族館と共同研究中)

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

8月21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