

# かごしまTechミーティング

鹿児島大学の研究者と対話できる「場」を定期的で開催し、産学連携のきっかけをつくることで企業の抱える技術的な課題解決をサポートし、新しいビジネスの創出を目指します。

- 日時 ▶ **第7回 2021年1月14日(木) 14:00~15:30**
- 場所 ▶ mark MEIZAN 2F ユーティリティスタジオ (鹿児島市名山町 9-15)
- 募集対象 ▶ 産学連携に興味のある事業者 (定員:10名 参加費:無料)

発表テーマ

## 実例からIoTを考える

### \\IoTで貴社のお困りごとを解決！//

研究シーズの概要

- 熊澤先生が開発した稼働中のIoTシステムの実例を用いてディスカッションし、IoTについての理解を深めていきます。
- 「〇〇を実現するためには何をすれば良いのか？」というお困りごとの解決について、いくつかの実例(IoT実証ラボ、IoT・AIによる大学食堂におけるコロナ感染症対策、さとうきび用ハーベスタIoT情報システム)を通して「何を測定し、測定したデータを保存し、データをどう料理するのか」といった考え方を皆さんと共有します。

### 熊澤 典良 氏



鹿児島大学

大学院理工学研究科 工学専攻 機械工学プログラム 准教授

#### Profile

高知県出身。明治大学大学院工学研究科博士後期課程修了。鹿児島大学工学部助手を経て現職。米国UCバークレー客員研究員。

- ・専門：自動制御、計測、ロボット、信号処理、AI・IoT、組み込み。
- ・趣味は陸上競技(短距離)、メダカ。UNIX機の使用・管理歴は30年以上。

キーワード

- ▶ ・何かを測る、測定、計測、制御、コントロール、見える化、IoT実証ラボ、GNSS、RTK測位、遠隔地やアクセス困難地でのデータ取得

企業の取組に対して協力できる主な事項

- ▶ ・AI、IoT、見える化の支援  
▶ ・計測および自動制御、例えば電気炉内の温度制御

マッチング活用が期待される企業

- ▶ ・レストラン・飲食・観光、農業、畜産業、各種製造業  
▶ ・ソフト開発会社

### かごしまTechミーティングとは...

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です。「食・ヘルスケア・環境」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、大学研究者と企業が、「近い距離で双方向」に、ニーズ(困りごと)や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。

<http://www.city.kagoshima.lg.jp/san-sousyutu/techmeeting.html>