

平成30年 **3月15日(木)** **17:30~19:00** (受付:17:15~) 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)

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、気軽にディスカッションするための「場」です

- 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**」にディスカッションできるよう、発表者(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] 高齢者介護に関する福祉機器、介護ロボットの開発



### [プロフィール]

吉満 孝二 氏

1995年 鹿児島大学着任

鹿児島大学 医学部 保健学科 作業療法学専攻 助教  
博士(保健学)、認定作業療法士

### [研究内容]

- ・非接触型ドップラーセンサを用いた福祉機器の開発と実証実験
- ・独居高齢者の調査・研究
- ・地域ボランティア(鹿児島市で民生委員さん、ボランティアさんと協業)

### [企業の取組に対して、協力できる主な事項]

- ・企業さんがお持ちの技術に関する医療・福祉分野でのニーズ調査とシーズのマッチング(別途、大学で定める手続等が必要となります)

### [趣味]

オーディオ、  
アナログレコードも聴きます。

### [発表する研究シーズの概要]

日本の高齢化率は27.3%、平均寿命は女性86.8歳、男性80.5歳、健康寿命は女性73.6歳、男性は70.4歳です。70歳以降、病気や障害と共に生きる10数年の間、期待されるのは手厚い家族、施設介護ですが、各業界で貴重な若年労働力の取り合いをする中、介護労働者は一向に増えていきません。

そこで、介護力不足の解決策の一つとして注目を浴びているのが、各種センサやロボット技術の介護市場への応用(転用)です。今回は、厚生労働省や経済産業省が奨励する福祉機器、介護ロボット開発の実例を、自験例(ドップラーセンサを用いた認知症高齢者の見守り)を含めて紹介したいと思います。

この分野は誕生したばかりです。当日は皆様と気軽に意見交換ができれば幸いに存じます。

(非接触型ドップラーセンサを用いた高齢者の見守り)

### [キーワード]

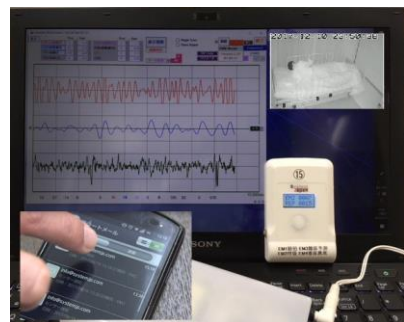
福祉機器、介護ロボット、センシング、高齢者の見守り、産学連携

### [対象企業(イメージ)]

- ・高齢者分野に自社の技術を展開しようと考えている企業
- ・大学と連携して経産省、厚労省の助成を受け、福祉機器開発をしたいと考えている企業、医療・福祉施設
- ・センシングやAIでイノベーションを考えている企業

### [自身の研究に関し、企業に対して協力を求めたい事項]

福祉機器、介護ロボットの開発は国の助成、介護保険制度上の優遇を受けてますます伸びる分野です。高齢化率が高く、独居高齢者が多い鹿児島から新しい試みを始めましょう。



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)



鹿児島市



鹿児島大学産学官連携推進センター

KAGOSHIMA UNIVERSITY CITY INNOVATION CENTER

# 第4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

**3月8日(木曜日)締切／10名程度**

項目	記載内容		
会社名			
主たる業種	業		
本社所在地	<input type="checkbox"/> 鹿児島市内 <input type="checkbox"/> 鹿児島市外( 市)		
産学連携の実績	これまでに、大学等との共同研究、大学等への研究委託、技術相談などの経験はありますか <input type="checkbox"/> ある <input type="checkbox"/> ない		
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	発表者(先生)へ質問・相談したい内容、発表者(先生)の研究に協力できそうなこと、あなたの興味・関心の分野やテーマ、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
- 当日は、事務局から参加者に対し、会社名・主たる業種・参加者名が記載された「参加者リスト」を配布させていただきます

### 当日のスケジュール(予定)

17:30~17:55 趣旨説明、参加者自己紹介(1.5分/人)

17:55~18:30 研究シーズに関する話題の発表

18:30~19:00 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