

- 開催日時：** 12月19日（木曜日）14：00～15：30（受付 13：40～）
- 開催場所：** 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企業や団体等（定員：10名程度 参加費：無料）
- 実施主体：** 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
協力：株式会社鹿児島銀行

「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。
- 「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。

今回のテーマ

もの忘れのある高齢者の「できる」能力を活かしたリハビリテーション
～ 今までの生活習慣を活かした福祉用具の開発 ～

ゲストスピーカー（詳細は裏面を参照ください）

田平 隆行 氏

国立大学法人鹿児島大学医学部 保健学科 作業療法学専攻 基礎作業療法学講座 / 教授

キーワード

認知症, もの忘れ, 生活上の困りごと, 支援グッズ, 支援機器

今回、ゲストスピーカーに紹介していただく研究シーズ（概要）

高齢者の5人に一人は認知症です。認知症は生活障害を伴いますが、これまでと同様にできることはたくさんあります。認知機能の低下に伴いどのような生活行為から障害され、どのような行為が残存されやすいのかを具体的に知ることは、介護者の支援方法やIoTを含めた支援機器の開発に重要です。

ここでいう生活とは、買い物、服薬管理、調理、洗濯、着替え、整容など日常生活のことで、私の研究室では、生活行為を詳細に工程分析する評価法を開発し、認知症の生活障害の特徴を明らかにしています。

当日は、その特徴を紹介するとともに、市販されている家電製品や家具等の工夫、外出先で迷わないためのナビゲーションシステムの適応と限界などを紹介し、必要な支援機器の開発につなげたいと考えています。

例えば、新しい電化製品やIT機器は、理解はできても昔の機器に体が慣れているので、失敗することがあり、実用的にならないことも多々あります。つまり、多機能ではなく、選択肢が少なく、もともと使用していたものと近似した操作で実行できるものが、ミスも少なく（認知症）高齢者が得意な「手続き的記憶」を活かすことができると考えられています。

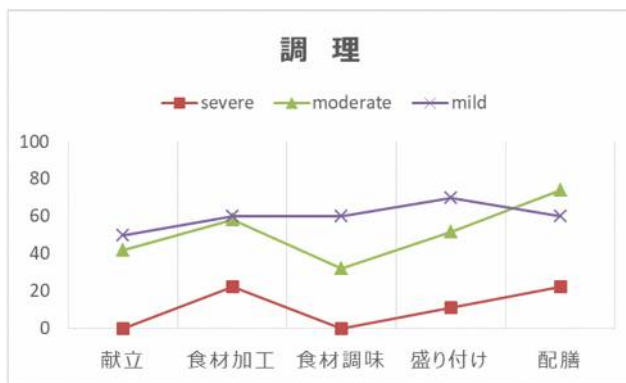
プロフィール

鹿児島県南さつま市出身。
長崎大学医療技術短期大学部作業療法学科を卒業後、
長崎北病院、国際医療福祉大学、
長崎大学医学部保健学科、
西九州大学リハビリテーション学部を経て現在に至る。



研究内容

- 認知症の生活障害に対するリハビリテーションに関する研究
- 高齢者の生活支援機器に関する研究
- 高齢者の生活習慣と認知症介護予防に関する研究



(認知症者の重症度別の調理動作の自立度)

企業の取組に対して、協力できる主な事項

- 認知症及びもの忘れのある高齢者の生活障害と残存能力に関する知識・技術
- 認知症及びもの忘れのある高齢者の生活上の困りごとに関する人的・物理的支援技術
- 高齢者の認知機能低下に伴う行動心理症状に関する知識

紹介する研究シーズの活用が期待される企業のイメージ

- 高齢者の「できる能力」を活かした支援機器開発に興味がある企業
- 高齢者の在宅支援や地域生活に興味がある企業

自身の研究に関し、企業に対して協力を求めたい事項

高齢者は新しい機器には弱いので、大がかりな支援機器の開発ではなく、生活上のちょっとした用具の開発に力をお借りできればと思っています。

第6回「かごしまtechミーティング」 参加申込書
申込締切 12月12日(木曜日) 締切(先着)

以下に、必要事項をご記入の上、「かごしまTechミーティング」運営事務局（株式会社九州経済研究所 企画戦略部内）へFAXまたはE-mailでお申込みください（先着順）。

FAX 099-226-5975 E-mail kikaku@ker.co.jp



項目	記載内容		
企業名等	企業・団体名： 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・委託研究など）の実績： <input type="checkbox"/> あり / <input type="checkbox"/> なし ゲストスピーカーへ質問したい内容など、ありましたらご記入ください。		

- ▶ 本企画は、「鹿児島市新産業創出支援業務」として、鹿児島市から委託を受けた株式会社九州経済研究所が運営しています。
- ▶ 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。
- ▶ 会場には駐車場がありませんので、公共交通機関をご利用いただくか、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。

お問い合わせ先 株式会社九州経済研究所

TEL：099（248）8691 FAX：099（226）5975 E-mail：kikaku@ker.co.jp