

# 11/27 wed

【セミナー】 14:00～17:00  
【交流会】 17:30～20:00

会場 北九州学術研究都市 産学連携センター 2階 研修室

九州工業大学はH28年度文部科学省地域イノベーションとエコシステム形成プロジェクトに採択され、「IoTによるアクティブシニア活躍都市基盤開発事業」を推進しています。また、九工大イノベーション推進機構はH28年度より戦略的研究ユニットとして、スマートライフケア社会創造ユニットを立ち上げ、地域イノベーションとエコシステム形成にも取り組んでいます。

今回、「地域イノベーションとエコシステム形成 第5回ワークショップ」と称して、医師、医療研究者、産業界からご講演をいただきます。またパネルディスカッションでは講師に加えて、福岡県介護福祉士会、認知症・草の根ネットワークにも参加していただき、認知症の予防や共生のためのニーズやシーズの議論を深めます。

14:00～14:05 開会あいさつ 九州工業大学大学院 生命体工学研究科 教授 柴田 智広

講演1 14:05～14:35

「認知症の生活障害とIoTへの期待」

医療法人ふらて会西野病院 理事長 西野 憲史 氏

講演2 14:35～15:05

「IoTでパーソナライズする高齢者の音楽ケア」

NPO エコロジーオンライン 理事長 上岡 裕 氏

講演3 15:15～15:45

「口づくりから始める健康づくり」

九州大学 准教授 井手 友美 氏

講演4 15:45～16:05

「北九州での地域エコシステム形成プログラムの進捗状況」

地域イノベーションエコシステム形成プログラム  
事業プロデューサー 相馬 功 氏

パネルディスカッション 16:10～17:00

講演の内容もふまえ、現場のニーズやシーズについて議論を深めます。

ひびきの連携交流会（ひびきの懇親会）

時間 17:30～20:00

会場 九州工業大学 若松キャンパス1階

★飲食あり。参加は無料です。お気軽にご参加ください。



先進的な技術とコミュニティによる  
認知症の方々との共生を目指して

定員  
100名

#### 【お問い合わせ】

国立大学法人九州工業大学 大学院生命体工学研究科  
担当：教授 柴田智広（秘書 岩下）  
TEL・FAX：093-695-6089  
<http://www.brain.kyutech.ac.jp/~tom/ja/>

#### 【お申し込み】

（公財）北九州産業学術推進機構  
産学連携統括センター  
TEL：093-695-3006 FAX：093-695-3439  
<http://www.ksrp.or.jp/faishiac/>





## 先進的な技術とコミュニティによる認知症の方々との共生を目指して

2019 年 11 月 27 日 (水) 講演会 14:00 ~ 17:00、交流会 17:30 ~ 20:00

## プログラム

挨拶 14:00-14:05

講演 1 14:05-14:35

## 「認知症の生活障害と IoT への期待」

医療法人ふらて会西野病院 理事長 西野 憲史 氏

高齢化の進む地域での認知症の予防と対応について、医療の側からお話をします。

講演 2 14:35-15:05

## 「IoT でパーソナライズする高齢者の音楽ケア」

NPO エコロジーオンライン 理事長 上岡 裕 氏

音楽による高齢者ケアが効果を発揮することは、現場ではよく知られたことです。好きだった音楽を聴かせることで記憶を呼び戻す取り組みをしているアメリカの Music & Memory という団体が世界的に有名ですが、彼らのサービスの根本にあるのが、iTunes と iPod の活用です。そんな IoT 技術を活用した音楽ケアの最前線についてお話をします。

休憩 15:05-15:15

講演 3 15:15-15:45

## 「口づくりから始める健康づくり」

九州大学 准教授 井手 友美 氏

今回のテーマに関して、口腔機能低下が様々な身体的機能の低下と関



連していること、さらに効率的な口腔機能訓練により、認知機能、身体機能の改善が期待できることを、実例を示しながら解説します。

講演 4 15:35-16:05

## 「北九州での地域エコシステム形成プログラムの進捗状況」

地域イノベーションエコシステム形成プログラム

事業プロデューサー 相馬 功 氏

政令指定都市の中で最も高齢化が進む北九州市の特性を活かし、独自性の高い「非接触生体センサ」と、実証を重ねている「行動認識・予測技術」の組み合わせで、高齢者や幼児などが「より安全に」「快適に」「健康に」生活するための事業化の現状をお伝えします。

パネルディスカッション 16:10-17:00

講師に加え、福岡県介護福祉士会 藤野副会長、認知症・草の根ネットワーク田代代表にも参加いただき、講演を聞いた感想や、自分たちの現場のニーズを提供します。さらに講演の内容もふまえ、現場のニーズやシーズについて議論を深めます。

交流会 17:30-20:00 ひびきの連携交流会

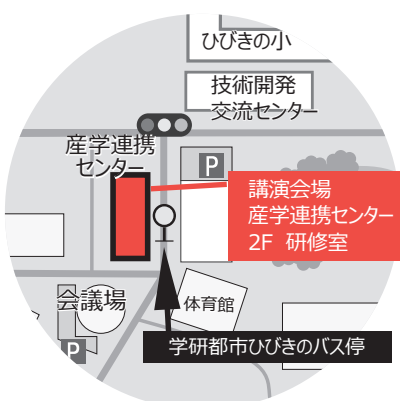
本交流会では企業、研究者、学生など様々な方々との交流を深めていただくことを目的としており、どなたでもご参加いただけます！

★参加費：無料（ジュース、スナックあり）

※通常のひびきのサロン交流会とは異なります。

※学生の研究アイデアや成果のポスター発表と同時に行います！

## ひびきのへのアクセス



〔公共交通機関の場合〕  
鹿児島本線  
『折尾駅』下車

北九州市営バス  
折尾駅西口  
→学研都市ひびきの  
※所要時間約 15 分

〔車の場合〕  
北九州都市高速道路  
黒崎出入口（黒崎・折尾出口下車折尾方面へ）

学術研究都市  
※北九州都市高速道路  
黒崎出入口から  
所要時間 20 分



FAX でのお申し込みはこちらから

※のある箇所は必ずご記入下さい。

(093)695-3439

|                 |                                                              |        |  |
|-----------------|--------------------------------------------------------------|--------|--|
| ふりがな<br>参加者氏名 ※ |                                                              |        |  |
| 貴社名 ※           |                                                              |        |  |
| 所属・役職           |                                                              |        |  |
| 住所              | 〒                                                            |        |  |
| 電話番号            |                                                              | FAX 番号 |  |
| E-mail ※        |                                                              |        |  |
| 交流会 ※           | <input type="checkbox"/> 参加希望 <input type="checkbox"/> 参加しない |        |  |

メールマガジンによるサロン等の案内を    ☐希望する    ☐希望しない    ☐登録済

ご記入いただいた個人情報、(公財)北九州産業学術推進機構が別途定めております個人情報保護方針に基づき細心の注意を払い取り扱います。無断で第三者に提供することはありません。当財団が関与する産学連携に関するイベント等について DM や E-mail 等にてご案内する場合があります。