



# AI × ロボットによる 介護福祉分野への変革

やまぐち介護・福祉機器研究会では、AIやロボットに関する最新の技術動向と、その福祉分野への応用可能性について、国内最先端の研究をされている講師を招いて情報交換を行います。  
この分野では大変貴重な機会ですので、ものづくり企業や福祉施設の方など、お気軽にご参加ください！

11/12  
(月)

●日時 平成30年11月12日(月) 14:00～17:00

●場所 翠山荘

山口市湯田温泉3丁目1-1

●定員 50人(入場無料)

## プログラム

### あいさつ

地方独立行政法人山口県産業技術センター イノベーション推進センター  
医療関連推進チーム プロジェクトプロデューサー 安田 研一

### 基調講演

「ロボットへの深層学習利用による福祉応用の可能性」

早稲田大学 理工学術院 基幹理工学部 表現工学科 教授  
産業技術総合研究所 人工知能研究センター 特定フェロー 尾形 哲也 氏

### 技術講演

「AI時代のビジネスを牽引するIBM Watsonテクノロジー」

日本アイ・ビー・エム株式会社 IBM クラウド事業本部  
Watson & Cloud Platform テクニカル・セールス 岸田 吉弘 氏

### 県の施策紹介

「やまぐち産業イノベーション促進補助金の公募」

山口県商工労働部新産業振興課

### 名刺交換会

講師の先生方との意見交換・名刺交換の時間を設けますので積極的なご参加をよろしくお願い申し上げます。

主催



やまぐち  
Yamaguchi Council Medical Networking  
医療関連成長戦略推進協議会



地方独立行政法人  
山口県産業技術センター  
YAMAGUCHI PREFECTURAL INDUSTRIAL TECHNOLOGY INSTITUTE

「あいさつ」(14:00~14:15)

地方独立行政法人山口県産業技術センター イノベーション推進センター  
医療関連推進チーム プロジェクトプロデューサー 安田 研一

近年、AI/IoTや知能ロボットを活用することで、新たなサービスや業務効率化、ものづくりへの革新が劇的に進み、介護福祉分野でも、従来不可能と言われていたようなことも実現可能になりつつあります。そこで、国内最先端技術に触れながら福祉分野への可能性について議論したいと思います。



## 講演について



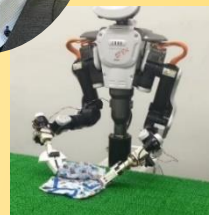
### 「ロボットへの深層学習利用による福祉応用の可能性」

早稲田大学 理工学術院 基幹理工学部 表現工学科 教授  
産業技術総合研究所 人工知能研究センター 特定フェロー  
尾形 哲也 氏

(14:15~15:15)

#### 【概要】

早稲田大学で取り組んでいる人間型ロボットの福祉応用の事例の紹介から、今後特に知能という視点で必要な課題、また我々が行なっている深層学習での応用事例を通して、今後の可能性について紹介します。



深層学習(Dep Learning)を利用した「物体折り畳みタスク」ロボット

### 「AI時代のビジネスを牽引するIBM Watsonテクノロジー」

日本アイ・ビー・エム株式会社 IBM クラウド事業本部  
Watson & Cloud Platform テクニカル・セールス  
岸田 吉弘 氏

(15:30~16:15)

#### 【概要】

AIは価格が高い、難しいというイメージを持っていませんか？  
IBMが提供しているIBM Watsonなら、手軽にAIを始められます。本セミナーでは、Watsonで何ができるのか、実際のビジネスの現場でどのように使われているかを事例をもとにご紹介しながら、AIをより身近なものに感じていただけるようご説明します。



## 問い合わせ先/参加申込書

資料準備の関係上、**11月5日(月)**までにお申し込みください

(地独)山口県産業技術センター  
イノベーション推進センター 行き  
(担当：升本、鍛冶)



0836-53-5061



0836-53-5071

inv\_medical@iti-yamaguchi.or.jp



|                              |        |       |  |
|------------------------------|--------|-------|--|
| 貴社・団体名                       |        |       |  |
| 電 話                          |        | F A X |  |
| 氏 名：                         | 所属・役職： |       |  |
| E-mail：                      |        |       |  |
| 氏 名：                         | 所属・役職： |       |  |
| E-mail：                      |        |       |  |
| セミナー時に質問したいことがありましたら御記入ください。 |        |       |  |

#### 【個人情報等の取り扱いについて】

参加申込書に関する会社情報／個人情報は、申込内容の確認、参加者名簿の作成及びやまぐち医療関連成長戦略推進協議会が実施するイベントの案内にのみ利用します。