

令和元年度

# IoT等活用行動変容研究事業

参加無料  
(事前登録制)

# 成果報告会

IoT等活用行動変容研究事業は、ウェアラブルデバイス等を用いて取得した個人の日々の健康データを医師等の専門職と共有し、IoTを活用して個人の行動変容を促進することで、生活習慣病の予防・管理や健康改善の効果検証、それに基づくサービス創出を目標としています。

本年度は、糖尿病軽症者を対象とした効果検証、高血圧性疾患または脂質異常症の重症化予防、介護予防、健康経営等の研究について、研究者、医療機関、アカデミア、ヘルスケア関連企業をはじめ、広く一般の方々までを対象とした成果報告会を開催いたします。

令和2年

日時

2月12日(水)

14:30~17:30 (14:00開場)

会場

大手町  
サンケイプラザ

303・304号室

東京都千代田区大手町1-7-2

定員

150名

## プログラム

14:30~14:40 開会挨拶

井本 昌克 (臨床研究・治験基盤事業部 部長)  
川口 俊徳 (経済産業省 ヘルスケア産業課 企画官)  
森井 昌克 (AMED プログラムスーパーバイザー)

14:40~16:00

### 講演1

IoT活用による健康情報等の取得及び介入を通じた生活習慣病の行動変容に関するエビデンス及びビジネスモデルの創出に関する研究

1. 「IoT活用による糖尿病重症化予防法の開発を目指した研究」  
植木 浩二郎 (国立国際医療研究センター 糖尿病研究センター センター長)

【臨床研究フィールド】

1-1 「2型糖尿病におけるIoTの行動変容を介する血糖改善効果の検証:PRISM-J」  
坊内 良太郎 (国立国際医療研究センター 糖尿病研究センター 臨床情報研究室 室長)

【サービスマデルフィールド】

1-2 「企業健保を対象とした持続可能なPHR実現のサービスマデルの研究」  
山本 隆一 (医療情報システム開発センター 理事長)

1-3 「IoT情報に基づく対象に応じた「七福神アプリ」ロジック開発のための研究」  
津下 一代 (あいち健康の森健康科学総合センター センター長)

1-4 「IoT活用による食事指導・療養指導のサービスマデル開発」  
大杉 満 (国立国際医療研究センター 糖尿病研究センター 糖尿病情報センター センター長)

1-5 「IoT活用による肥満症治療法の開発を目指した研究:SLIM-TARGET」  
横手 幸太郎 (千葉大学 大学院医学研究院 内分泌代謝・血液・老年内科学 教授)

質疑応答

16:00~16:10 休憩

16:10~16:50

### 講演2

高血圧性疾患または脂質異常症の重症化予防のためのIoT活用による行動変容促進サービスの創出に関する研究

2. 「IoTセルフケアアプリを活用した高血圧性疾患の重症化予防を目指した研究」  
安斉 俊久 (北海道大学 大学院医学研究院循環病態内科学 教授)

質疑応答

### 講演3

3. 「生活習慣病に対するオンライン保健指導サービスの構築と行動変容への検証研究」

米田 隆 (金沢大学 国際基幹教育院 GS 教育系 / 医薬保健学総合研究科 教授)

質疑応答

16:50~17:10

### 講演4

【基礎的研究】介護予防(軽度認知症・フレイル等)につながるIoT活用による行動変容促進サービスの創出に関する研究(社会受容を踏まえた研究)

4. 「センサー内臓アングロウエイトの開発とフレイル予防への効果の検証」  
赤津 裕康 (名古屋市立大学 大学院医学研究科地域医療教育学専攻 教授)

質疑応答

17:10~17:30

### 講演5

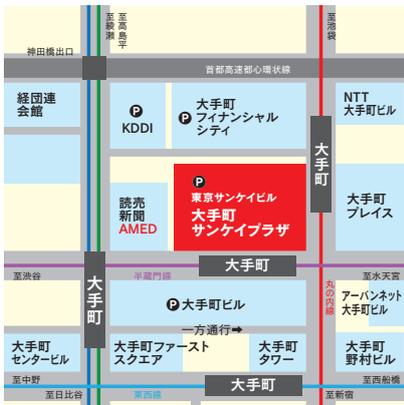
【基礎的研究】働く人の心身健康維持増進に資するIoT活用による行動変容促進サービスの創出に関する研究(健康経営推進に資する研究)

5. 「現場の負担を抑えたセンシングでストレスや幸福度を定量し健康経営オフィスを実現するシステムの開発」  
岸本 泰士郎 (慶應義塾大学医学部 精神・神経科学教室 専任講師)

質疑応答

17:30 閉会

会場アクセス



大手町駅A4・E1出口直結

お申し込み

HPよりお申し込みください。

<https://krs.bz/amed/m/iot2019>



お問い合わせ

令和元年度 IoT等活用行動変容研究事業 成果報告会 事務局  
TEL: 03-6870-2229 E-mail: rinsho-ict@amed.go.jp

国立研究開発法人日本医療研究開発機構 臨床研究・治験基盤事業部 臨床研究課  
東京都千代田区大手町1-7-1 読売新聞ビル 21階 HP: <https://www.amed.go.jp/>



国立研究開発法人 日本医療研究開発機構  
Japan Agency for Medical Research and Development