

## 第22回 医療・介護等分野ロボット実用化 ワーキンググループのご案内



「あいちロボット産業クラスター推進協議会」では、産官学が連携してロボットの新技术・新製品を創出する活動を行っています。「医療・介護等分野ロボット実用化ワーキンググループ」では、医療・介護の現場や生活の場で活用するロボットの開発・実用化を促進する活動を進めており、この度、第22回ワーキンググループ（WG）を開催します。

今回は、大学・企業の製品開発の着想から市場に出すまでの過程や、開発を支援する経済産業省の政策動向等の話題提供を通じて、今後のロボット開発や活用について考えます。

- 日時 2024年1月17日(水) 午後2時30分～午後4時40分
- 開催形式 会場:国立長寿医療研究センター 教育研修棟 1階 大研修室  
オンライン併用(Cisco Webex Meetings を使用予定)
- 対象
  - ・医療・介護・福祉ロボット等の開発に取り組んでいる又は関心のある方
  - ・上記ロボット等に興味のある医療・介護・福祉関係者、大学、自治体 等
  - ・あいちロボット産業クラスター推進協議会の会員(新規会員募集中)※同協議会への入会方法は協議会 Web ページを御覧ください。  
<https://www.pref.aichi.jp/sangyoshinko/jisedai/robot/entry.html>
- 定員 会場参加・オンライン参加 各50名(申込先着順)
- 参加費 無料(オンライン参加の場合、通信料は自己負担となります。)
- 座長 国立研究開発法人 国立長寿医療研究センター 理事長 荒井 秀典 氏
- 副座長 同センター 病院長、健康長寿支援ロボットセンター長 近藤 和泉 氏
- 内容

### (1)話題提供①

#### 「経済産業省における福祉機器・介護ロボットの政策動向」

経済産業省 商務情報政策局 商務・サービスグループ

ヘルスケア産業課 医療・福祉機器産業室

係長 安川 一代 氏

### (2)話題提供②

#### 「上肢機能障害者のための装着型ロボット(アクティブギプス)の開発」

国立大学法人三重大学 大学院 工学研究科 機械工学専攻

教授 矢野 賢一 氏

### (3)話題提供③

#### 「介護施設向け歩行トレーニングロボット開発と社会実装」

パナソニック株式会社 事業開発センター ケア事業推進室

アクティブエイジングデザインプロジェクト

プロジェクトリーダー 山田 和範 氏

## 申込方法 ※2024年1月10日（水）締切

以下のURLから「あいち電子申請・届出システム」にてお申込みください。

URL [https://www.shinsei.e-aichi.jp/pref-aichi-u/offer/offerList\\_detail?tempSeq=86608](https://www.shinsei.e-aichi.jp/pref-aichi-u/offer/offerList_detail?tempSeq=86608)

（参加証は発行しません。定員超過により申込みをお断りする場合は1月12日（金）までにメールで連絡します。）

※システムを使用できる環境にない場合は、問合せ先へ御相談ください。

※オンライン参加の場合、参加者には、申込締切後、メールにて参加者用URLを案内します。なお、通信障害やハウリング、エコー等により音声や映像が乱れる場合があることを、あらかじめ御了承ください。



### <見学会について>

WGの同日、国立長寿医療研究センター内の「リハビリテーション室、生活支援実証室、あいちサービスロボット実用化支援センター等」の見学会を、以下の時間に行います。

見学会の時間：午後1時35分から午後2時15分まで

※見学会の詳細は、別途、見学希望者宛てに連絡します。

## 会場アクセス

### ■ 会場

国立長寿医療研究センター 教育研修棟 1階 大研修室（大府市森岡町7-430）

### ■ 交通アクセス（公共交通機関でのご来場にご協力ください。）

<ご参考><https://www.ncgg.go.jp/ncgg-overview/access.html>

JR大府駅からは下記のバスを利用できます。

### ○ 知多バス（220円）…JR大府駅西口から「長寿医療研究センター」まで

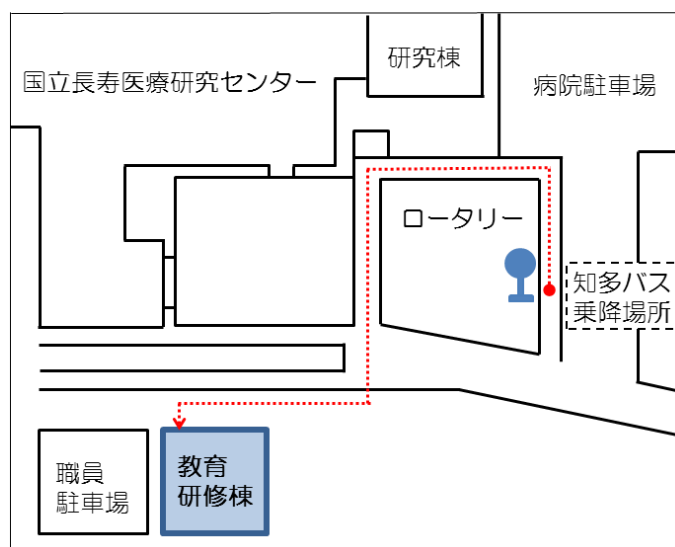
《行き》

大府駅西口	⇒	長寿研
13時20分	⇒	13時29分

大府駅西口	⇒	長寿研
14時20分	⇒	14時29分

《帰り》

長寿研	⇒	大府駅西口
17時19分	⇒	17時45分



## 新型コロナウイルス感染防止対策

当日、発熱又は咳・全身痛等の症状がある場合、体調が優れない場合は参加をお控えください。

### 【事務局（お問合せ先）】

愛知県 経済産業局 産業部 産業振興課 次世代産業室 ロボット産業グループ 担当：竹中、福井  
電話：052-954-6352 メール：robotshien@pref.aichi.lg.jp

### 装着型ロボット(アクティブギプス) (国立大学法人三重大学)



上肢機能障害者を対象とした残存筋力を手先に伝達する装着型ロボット(アクティブギプス)の開発を行っています。電動ロック機能を有する肘ヒンジ継手で、主に手の平に装着する圧力センサーからの信号により装着者の必要なタイミングで肘関節の保持を行います。日常生活支援のほか、機能回復効果も期待されま

WEB ページ <http://www.robot.mach.mie-u.ac.jp/html/activecast.html>

### 歩行トレーニングロボット (パナソニック株式会社)



歩行に不安のある方が、歩く力と元気を取り戻せるよう、安全で効果的な歩行運動を提供する、施設向け「歩行トレーニングロボット」を開発しました。ロボットを押して歩くだけで簡単に、一人ひとりに合わせた最適なトレーニングを実現。簡単に使えて、歩きたくなるデザインで、トレーニングを楽しく続けられます。また、トレーニング結果を自動で計測・記録できるため、施設スタッフの管理業務の負担も軽減します。

WEB ページ [https://tech.panasonic.com/jp/walk\\_training/](https://tech.panasonic.com/jp/walk_training/)