

# コロナ対策に役立つ「つくば発ベンチャーの技術」

## Web&Real

- 1 日時 令和2年9月30日(水) 13:30~15:10
- 2 場所 つくば研究支援センター 研修室A (つくば市千現2丁目1番6)
- 3 主催 筑波大学・産業技術総合研究所・つくば研究支援センター

★つくばでのリアル開催とZoomを使用したWeb配信を同時に行います★

定員

Real:30名

Web:100名

### Program

#### 13:30~14:46 ベンチャー企業による発表

- (株)ネクステッジテクノロジー aeroTAP (エアロタップ) タッチレスインターフェイス  
~コロナ禍での実践例と今後の展開~
- (株)Doog コロナ禍におけるロボットへの期待や弊社の取り組み
- (株)マイクロフェーズ 銅ナノ粒子でコートした「抗菌エアコンフィルター」
- Hmcomm(株) 音声自動AIプラットフォーム「Terry」による「遠隔」「非対面」  
「自動化」の実現

#### 14:50~15:10 リアル会場での名刺交換

(株)ネクステッジテクノロジー・(株)Doog・(株)マイクロフェーズのみ

#### 15:10~16:00 発表企業との個別面談 (ZoomによるWEB面談のみ)

Web参加の申込様式にて面談の希望についてお聞きします。  
面談時間や方法については希望者に個別にご案内いたします。  
希望者が多い場合は、ご要望にお応えできない場合がございます。

### — 各企業の発表概要 —

午後1時30分~1時50分

#### aeroTAP (エアロタップ) タッチレスインターフェイス ~コロナ禍での実践例と今後の展開~

タッチレスインターフェイス aeroTAP (エアロタップ) の紹介とコロナ禍での実践例と今後の展開について発表します。

- ・aeroTAPによる実演と事例紹介
- ・コロナ禍でのニーズ例紹介

aeroTAP (エアロタップ) は、離れた位置から非接触でコンピューターを操作するためのインターフェイスシステムです。コンピューターを操作するには、aeroTAP 3Dカメラを接続するだけで、今あるシステムを手のひらでタッチレス操作することを可能にします。

発表者：株式会社ネクステッジテクノロジー  
代表取締役 坂本 堪亮 氏

URL：[www.aerotap.com/lp](http://www.aerotap.com/lp)



午後1時52分～2時12分

## コロナ禍におけるロボットへの期待や弊社の取り組み

コロナ禍によってロボット活用は、今まで以上に新しい取り組みが増えてきており、社会からの大きな期待を感じます。弊社ではコロナ対策に関連して様々な形態でのロボットの開発や協力を進めており、今回はこれらを紹介いたします。今後は、増大した除菌・消毒ニーズに様々なタイプで応えてゆきたいと考えています。

また、ラストワンマイル配送の取り組みが注目されており、弊社は各配送事業者のサービス構築に協力してゆく計画です。

発表者：株式会社 Doog 代表取締役 大島 章 氏

URL： <http://jp.doog-inc.com/>



UV-C紫外線照射 自動巡回ロボット

駆動台車として用いたサウザーベースユニットE1



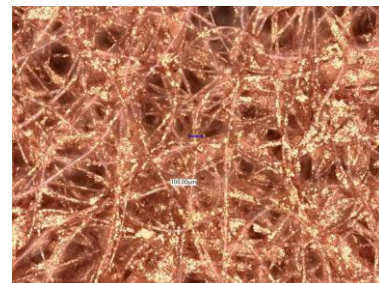
午後2時14分から2時24分

## 銅ナノ粒子でコートした「抗菌エアコンフィルター」

銅の表面は、新型コロナウイルスの生存時間が大幅減少することが知られています。弊社では、長年培ってきたナノテク技術を使い、エアコンフィルター繊維表面を銅ナノ粒子でコートするに成功しました。

発表者：株式会社マイクロフェーズ 代表取締役 太田 慶新 氏

URL： <http://www.microphase.jp/>



フィルターの繊維表面の光学顕微鏡写真

午後2時26分から2時46分

## 音声自動 AI プラットフォーム「Terry」による「遠隔」「非対面」「自動化」の実現

産総研（国立研究開発法人産業技術総合研究所、本部：茨城県つくば市）発ベンチャーのHmcommでは、新型コロナウイルス感染症の拡大を受けて、自社開発の音声自動応答AIプラットフォーム「Terry」の一部機能を実験提供しています。提供対象は、連日住民からの問い合わせ対応に追われている自治体のみに限らせていただいております。これにより、自治体は住民から問い合わせに24時間365日、無人で対応できるようになり、職員の業務負荷軽減を実現しています。

「Terry」は、独自の音声認識技術で、問い合わせの電話を解析し、的確な回答を音声合成にて提供する画期的なシステムを目指しております。

発表者：Hmcomm株式会社 CTO 上野 修 氏

URL： <https://terry-ai.com/>



### ■申込方法

① 来場される方：会社名・所属・氏名を [venture@tsukuba-toi.co.jp](mailto:venture@tsukuba-toi.co.jp) までご連絡下さい。

② Web参加の方：下記よりご登録下さい。

[https://zoom.us/webinar/register/WN\\_L2Jd\\_iS3QhS0eUTy1ldPKA](https://zoom.us/webinar/register/WN_L2Jd_iS3QhS0eUTy1ldPKA)

登録にあたっては、「ウェビナーに関する免責事項・ご利用条件」をご確認ください。ご登録後、ウェビナー参加に関する確認メールが届きます。

【お問合せ】つくば研究支援センター 担当：石塚・後藤 TEL029-858-6000