

# 新たな分野への進出を目指す 大手企業・中小企業に提供するつくばの技術 Web&Real

- 1 日時 令和3年9月21日(火) 14:00~15:20
- 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
- 4 共催 いばらき成長産業振興協議会

- ★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。
- ★新型コロナウイルス感染拡大状況により、完全オンライン開催となる場合があります。

定員

Real: 30名  
Web: 100名

## Program

### 14:00~15:20 ベンチャー企業による発表

(株)アプライド・ビジョン・システムズ	深海底から宇宙まで、医療から製造現場まで、幅広く活用される3次元画像処理技術
(株)Doog	ロボット事業への参入や既存ロボット事業の補間に役立つサウザーの活用法
Hmcomm(株)	「AI×音声認識」でできること 事例紹介：ZMEETING~会議と言語のDX議事録はAIが作る時代へ~
(株)ネクステッジテクノロジー	手のひら追跡、仮想タッチパネルで最新タッチレス操作、 新型3Dカメラ

### 15:20~15:50 リアル会場での名刺交換

- ★オンライン参加の方は、Zoomからの退出時に、個別面談の希望をお聞きするアンケートが表示されます。ご希望の方には後日面談の設定をさせていただきます。

## — 各企業の発表概要 —

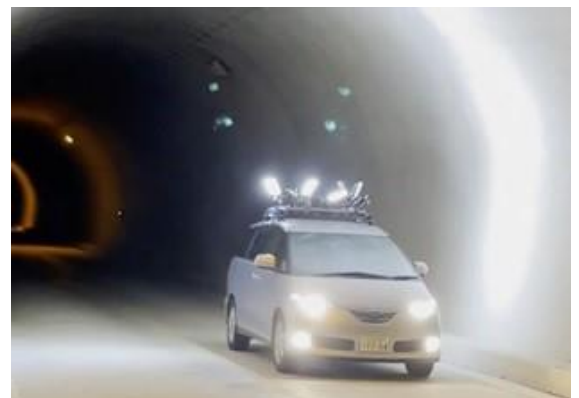
午後2時00分~2時20分

### 深海底から宇宙まで、医療から製造現場まで、幅広く活用される3次元画像処理技術

産総研二足歩行ロボット等にも使われていた3次元画像処理をベースにスタートし、皆様のご支援を受けて17年経過しました。インフラ関連・スポーツ等の多くの分野に応用されて現在に至っています。今回は最近の新しい応用分野や挑戦中のプロジェクトについてご紹介します。

発表者：株式会社アプライド・ビジョン・システムズ  
代表取締役 高橋 裕信 氏

URL： <https://avsc.jp/>



トンネル内壁点検支援のために車で撮影している様子

午後2時20分～2時40分

## ロボット事業への参入や既存ロボット事業の補間に役立つサウザーの活用法

当社は協働運搬ロボット【サウザー】を主力製品として多数の他社様と連携を拡げています。機器販売だけでなく、周辺機器開発、現場インテグレーション、システムソリューション開発、新規事業開発、新製品開発など様々な目的で事業に活用いただけることがサウザーの特長です。

サウザーや弊社製品は、ロボット事業に参入するきっかけや、既存ロボット事業を補間するために最適な簡単さ、自由度、発展性があります。



発表者：株式会社 Doog 代表取締役 大島 章 氏

URL：<https://doog-inc.com/>

午後2時40分から3時00分

## 「AI×音声認識」でできること

### 事例紹介：ZMEETING～会議と言語のDX議事録はAIが作る時代へ～

ZMEETINGとは音声AIエンジンにより会議の音声をテキスト化し議事録を自動作成するソリューションです。不要語除去、句読点挿入を搭載し読みやすい文章を作成します。重要発言フラグ機能、Zoom字幕連携、多言語翻訳、専門辞書の登録が行えます。また、入室管理、IPアドレス制限などのセキュリティ機能も搭載しています。初期費用なしでご利用いただけます（詳しくはこちら <https://www.zplatform.ai/>）。



発表者：Hmcomm株式会社 代表取締役 CEO 三本 幸司 氏

セールス シニアマネージャ 川井 伸夫 氏

URL：<https://hmcom.co.jp/>

午後3時00分から3時20分

## 手のひら追跡、仮想タッチパネルで最新タッチレス操作、新型3Dカメラ

当社が開発中のタッチレスインターフェイス aeroTAP evo にて手のひら追跡に加えて、仮想タッチパネル機能の提供を開始、3cm ベースラインの新型ステレオビジョン3Dカメラ、aeroTAP 3D G2 カメラを発表しました。新型3Dカメラは、50cm 付近の空間の3D化に最適化した設計で、150cm から300cm での3D化、解像度最大1280x720@60FPSでの高精細な深度マップの取得が可能です。これを使ったaeroTAP evoでは手のひら検出での左右広範囲での人物検出とタッチレス操作と、仮想タッチパネル機能での、分解能と精度を上げることが可能になりました。様々な用途への組み込みも可能です。



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：<http://www.aerotap.com/lp/>

### ■申込方法

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

② Web参加の方：下記URLまたはQRコードよりご登録下さい。

[https://us06web.zoom.us/webinar/register/WN\\_FAuvR5KaS2CU5MhmsRrGPg](https://us06web.zoom.us/webinar/register/WN_FAuvR5KaS2CU5MhmsRrGPg)

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・小関 TEL029-858-6000