

報道関係者 各位

2021年11月25日

## SDGsの課題を先端テクノロジーで解決する

# ATC INNOVATION WEEK ～これからの命のためにできること～

## 大阪勧業展 2021 にあわせて、初開催します！

大阪・関西万博会場 夢洲に一番近い大型複合施設「ATC」を運営するアジア太平洋トレードセンター株式会社（大阪市住之江区）は、SDGs各課題へロボットや5Gなどの先端技術で解決する「ATC INNOVATION WEEK ～これからの命のためにできること～」を2021年12月8日（水）～12月12日（日）開催します。

### 海ゴミ回収ロボット

#### JELLY FISH BOT



#### <海のラジコンロボット体験>

12月9日（木）12時30分～14時  
海のラジコンロボットによるデモを大阪湾にて、行います。海の浮遊ゴミから、プラスチックゴミまで回収します。

### ARを使用した遠隔操作支援

#### AZURE REMOTE ASSIST



#### <5G活用のロボット体験！>

12月8日（水）～12月12日（日）  
5G活用製品・サービスの開発支援をするためのオープンラボ、「5G X LAB OSAKA」でしか出来ないデモが特別体験できます。

### 1日で野菜の栽培ができる！

#### 最先端農業の機器



#### <スマート農業による青空市>

12月11日（土）12日（日）  
11時～17時  
最先端農業のIoTマシンが登場。来場者は高品質の野菜を購入できます。

## ■開催概要

企画名：ATC INNOVATION WEEK ～これからの命のためにできること～

日時：12月8日（水）～12日（日）※日によって、開催内容が異なります。

場所：大阪南港ATC（ATCホール、ATC館内）

企画内容：ビジネス向け・セミナー、展示、デモンストレーション【大阪勧業展2021内】

大阪勧業展2021 URL：https://kangyo.osaka.cci.or.jp/

一般向け ・5G活用事例のデモ、先端技術を用いたロボットによるデモ、ATC青空市等

主催：ATC

後援：大阪府、大阪市、大阪市教育委員会、公益社団法人2025年日本国際博覧会協会、公益財団法人大阪産業局

問合せ先

アジア太平洋トレードセンター株式会社

ATC INNOVATION WEEK 担当

オフィス事業部 石川 TEL：080-4065-3656 E-mail：a-ishikawa@atc-co.com

## <ビジネスデー> 12月8日(水)、9日(木)

327企業・団体が出展する多業種型総合展示商談会「大阪勤業展2021」と併催します。

### <セミナー>

#### 大阪・関西万博発

#### 空飛ぶクルマの社会実装への挑戦

日時：12月9日(木) 14時30分~15時15分

講師：株式会社 SkyDrive

代表取締役 CEO 福澤 知浩



2021年9月に大阪府・市と連携協定を結び、SkyDrive(スカイドライブ)社は、大阪・関西万博での「空飛ぶクルマ」実用化を加速します。

### <デモンストレーション>

#### 海洋プラスチックゴミの課題に

#### ロボットが挑む 海ゴミ回収ロボット

#### 「JELLYFISHBOT」

日時：12月9日(木) 12時30分~14時00分



油、浮遊プラスチック、マイクロプラスチックごみを回収します。

海洋汚染を除去し、海の豊かさを守ります。大阪湾に浮かぶゴミを回収するデモンストレーションも行います。

### <デモンストレーション>

#### 自律走行ロボットにより、

#### 無人で人・モノを運ぶ

#### 「ROBOLUTION」

日時：12月8日(水) 12時30分~14時00分



走行する空間情報と自己位置を認識した自動誘導ロボットを先頭に、複数台の追従モビリティを連結し、人やモノを無人で運ぶことが可能な移動ソリューションを体験できます。

## <一般デー> 12月11日(土)、12日(日)

### 【初の一般公開】

次世代の通信により、社会がもっと便利に！  
5G活用事例のデモ体験！

日時：12月11日(土) 12日(日) 14時~15時  
※事前予約制 20名限定



5G活用の製品・サービス開発を支援する「5G X (クロス) LAB OSAKA」で行っているデモを特別公開します。ARゲート、遠隔運転の技術など、未来の世界を感じることができます。

### 【temiを用い、遠隔鑑賞体験ができる！】

SDGsアート展

日時：12月11日(土) 11時~17時  
12日(日) 11時~16時



SDGsをテーマとしたアート作品の展示会です。専門学校生や大学生等の作品を展示、投票により優秀賞を選出します。

### 【初の一般公開】

天候不順や気候変動による食糧難を解決する  
スマート農業が出展する青空市

日時：12月11日(土) 11時~17時  
12月12日(日) 11時~17時



最先端農業の機器が登場。食味に優れ、無農薬なので洗わなくても良い「未来野菜」を購入できる。

以上