

2024年7月23日

株式会社ACSL

**ACSL、7月24日～26日開催の第10回 国際ドローン展に出展  
大型フライトスペースを設置し、国産ドローン SOTEN（蒼天）のデモンストレーションを実施**

- 2024年7月24日（水）～26日（金）に東京ビッグサイトにて開催されるメンテナンス・レジリエンス TOKYO2024 内の「第10回国際ドローン展」に出展
- 展示ブースに大型のフライトスペースを設置し、国産ドローン SOTEN（蒼天）のフライトデモンストレーションを実施
- 先日、第一種型式認証の申請を行った PF4-CAT3をはじめ、国産ドローンの数々を展示

株式会社ACSL（本社：東京都江戸川区、代表取締役 CEO：鷺谷聡之、以下、ACSL）は、2024年7月24日（水）～26日（金）に東京ビッグサイトにて開催されるメンテナンス・レジリエンス TOKYO2024 内の「第10回国際ドローン展」に出展しますので、お知らせいたします。

展示ブースに大型のフライトスペースを設置し、国産ドローン SOTEN（蒼天）のフライトデモンストレーションを実施するほか、先日、第一種型式認証の申請を行った PF4-CAT3 など国産ドローンの展示、SOTEN（蒼天）をバーチャル上に再現し、操縦訓練を可能とする SOTEN バーチャルトレーナーの体験コーナーなど、来場者のみなさまに国産ドローンを見て、触って、お試しいただける展示となっています。ブース内では、ACSLのパートナー企業のブースも設けております。

また、7月25日（木）及び7月26日（金）の「第10回 国際ドローン展 JDC フォーラム／特別講演会」において、当社代表取締役 CEO 鷺谷が登壇いたします。

**■みどころ****みどころ①：国産ドローン SOTEN（蒼天）の飛行デモンストレーション****－赤外線カメラによるフライトデモを実施！－**

小型空撮ドローン SOTEN は、標準カメラ、赤外線カメラ＋可視カメラ、マルチスペクトルカメラ、光学ズームカメラをワンタッチで付け替えることが可能です。デモンストレーションでは、赤外線カメラでの撮影を実施し、その様子を来場者のみなさまにご覧いただきます。



標準カメラ



赤外線＋可視カメラ



マルチスペクトルカメラ



光学ズームカメラ

## **みどころ②：第一種型式認証の申請を行った PF4-CAT3 など国産ドローンの展示**

2024年6月27日に当社2例目となる第一種型式認証の申請を行った、新型の物流専用機体「PF4-CAT3」を展示するとともに、プレゼンテーションで機体の詳細やレベル4初飛行についてご紹介させていただきます。

また、SOTENで開発したセキュアなシステムを搭載した中型のプラットフォーム機体「PF2-AE」にYellowScan社製のLiDARを搭載したレーザー測量ドローン「PF2-AE Survey」、Gremsy社製のIRカメラを搭載したIRカメラドローン「PF2-AE VIO」を展示します。

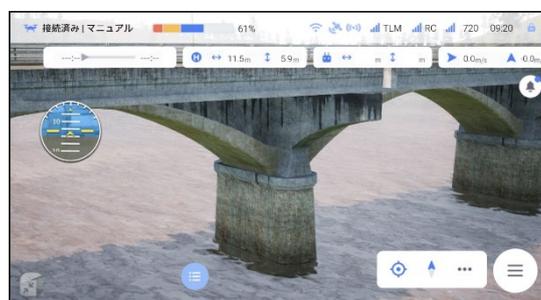
飛行デモンストレーションを実施するSOTEN及び今年販売を開始したRTK SOTENについても展示しますので、国産ドローンを見て、触って、お試しいただける展示となっています。



PF4-CAT3

## **みどころ③：SOTEN バーチャルトレーナーの体験コーナーを設置**

SOTENバーチャルトレーナーは、SOTENと同様の機体性能やユーザインターフェースを再現し、カメラ撮影などもトレーナー内で訓練することが可能なSOTENに特化したシミュレータです。ブース内の体験コーナーで皆様にお試しいただけます。



## **みどころ④：ACSLパートナー企業5社が各社サービス・事例等をご紹介**

ACSLブース内に、ACSLパートナー企業5社の各社サービス・事例等をご紹介するブースを設置しています。実際の活用方法や事例、独自のサービスなどをご紹介させていただきます。

### **ブース内出展代理店 一覧（五十音順）**

ブース出展社名	サービス内容
イエロースキャンジャパン株式会社	高精度な3Dレーザー測量ソリューションを提供しております。最新のLiDAR技術を駆使し、空間データの迅速かつ正確な取得を実現します。
株式会社ソリトンシステムズ	ITセキュリティからサイバーセキュリティ対策製品、また携帯電話回線やWi-Fi・衛星回線などを利用した映像伝送システム、リモートドライブなどに取り組んでおります。
有限会社タイプエス	ドローン×計測業務を得意としています。また機体販売、フライト業務請負、登録講習機関及びハード・ソフト開発など全て自社で対応しています。
Pix4D 株式会社	画像からジオリファレンスのついたマップやモデルに変換するEnd-to-endのmapping solutionを開発・販売しています。Computer VisionとPhotogrammetryに基づく高度なアルゴリズムを使用し、測量レベルの精度を提供します。

株式会社 MAX 工業	トータルドローンサービスを九州メインで展開しております。 販売から運用レクチャー、オペレーションや各種サポート、導入コンサル まで何でもブースでご相談ください。
-------------	----------------------------------------------------------------------------------------

## ■第10回 国際ドローン展 JDC フォーラム／特別講演会について

- ・日時：2024年7月25日（木）13:30～15:20
  - ・タイトル：特別企画「国際セッション/災害対応と国際連携の新展開」  
能登半島地震と台湾地震から何を学ぶか、そして、今後の国際連携の新展開【日台合同講演】  
「災害対応を含む日本製ドローンの台湾での活躍について」
  - ・登壇者：株式会社 A C S L 代表取締役 CEO 鷲谷 聡之
- 登壇後、JDC 会長の野波健蔵氏をモデレーターとして、パネルディスカッションを実施します。

- ・日時：2024年7月26日（金）10:40～11:20
- ・タイトル：出展者講演セッション  
国産ドローンと米国市場での可能性
- ・登壇者：株式会社 A C S L 代表取締役 CEO 鷲谷 聡之

## ■出展詳細

- ・開催日：2024年7月24日（水）～26日（金）10:00～17:00  
メンテナンス・レジリエンス TOKYO2024 内第10回 国際ドローン展
- ・会場：東京ビッグサイト 東展示棟
- ・ブース：M5-105（国際ドローン展ゾーン）
- ・入場：無料 ※来場者登録が必要です。以下よりご登録をお願いいたします。

[https://www.jma-exhibition.com/7all/jp\\_mente/registration.php?\\_gl=1\\*17ddu8b\\*\\_gcl\\_au\\*MTY2ODI2Mjg5MC4xNzlwMDY4Mjg3](https://www.jma-exhibition.com/7all/jp_mente/registration.php?_gl=1*17ddu8b*_gcl_au*MTY2ODI2Mjg5MC4xNzlwMDY4Mjg3)

【株式会社 A C S L について】 <https://www.acsl.co.jp/>

A C S L は、産業分野における既存業務の省人化・無人化を実現すべく、国産の産業用ドローンの開発を行っており、特に、画像処理・AI のエッジコンピューティング技術を搭載した最先端の自律制御技術と、同技術が搭載された産業用ドローンを提供しています。既にインフラ点検や郵便・物流、防災などの様々な分野で採用されています。

【このニュースリリースへのメディアからのお問い合わせ】

株式会社 A C S L 広報担当

Tel : 03-6456-0931 Email : [pr@acsl.co.jp](mailto:pr@acsl.co.jp)

以上