

2023年8月24日

株式会社ACSL

**【開催報告】ACSL主催「国産ドローンデモ・体験会」を四国にて開催
小型空撮ドローン SOTEN（蒼天）を参加者が実際に操縦体験**

- ACSLは「国産ドローンデモ・体験会」を全国10か所で開催しており、8月22日（火）に四国（香川）会場において実施した回では、定員を超える12社34名の方にご参加をいただいた
- 今後も、北海道（札幌、北見）会場、近畿（大阪）会場、中国（広島）会場、東北（宮城）会場、中部（三重）会場、北信越（新潟）会場、九州（熊本）会場にて実施

株式会社ACSL（本社：東京都江戸川区、代表取締役 CEO：鷲谷聡之、以下、ACSL）は、当社主催の「国産ドローンデモ・体験会」を全国10か所で開催しております。8月22日（火）に四国（香川）会場において実施し、定員を超える12社34名の方にご参加をいただきました。33名の方には実際に小型空撮ドローン SOTEN（蒼天）の操縦体験をしていただき、操作性やカメラからの映像などを確認いただきました。また、参加者の皆様からはご意見、ご要望も多くいただき、今後の製品改善に繋がる成果を得ることができました。

今後も、北海道（札幌、北見）会場、近畿（大阪）会場、中国（広島）会場、東北（宮城）会場、中部（三重）会場、北信越（新潟）会場、九州（熊本）会場にて実施しますので、国産ドローンの業務への活用をお考えの企業・自治体・行政の皆様は是非ご参加ください。



ACSL社員が製品説明をする様子



参加者が SOTEN（蒼天）の操縦体験をする様子

■四国（香川）会場開催概要

- ・開催日：2023年8月22日（火）13時～16時
- ・場所：香東川公園御殿運動広場
- ・参加者：12社34名

点検、測量、災害時の状況把握、調査などでドローン活用をお考えの皆様

・内容：

第1部 SOTEN（蒼天）の部

- ・国産の小型空撮ドローン SOTEN（蒼天）の概要/活用事例の紹介
- ・デモンストレーション（測量飛行など）
- ・操縦体験

第2部 PF2-AE の部

- ・PF2-AE の概要/活用事例の紹介
- ・PF2-AE Delivery による配送デモンストレーション
- ・その他ラインナップの紹介（PF2 Survey、Fi4）

■参加者からのコメント抜粋

- ✓ 初めて SOTEN を見られたこと、操縦できたことが良かった。
- ✓ 操縦してみると、操作性がやわらかく操作しやすかった。上昇降下の際も機体が制御されていて、安定して着陸していると感じた。
- ✓ 定期的なアップデートで進化していることを初めて知った。
- ✓ 計画飛行を主体で使用しており、万が一の時、今までの機体では Gohome しかできなかったが、SOTEN には緊急着陸地点（ELS）の設定機能があるのを知って、今まで以上に安心して飛行させることができると感じた。
- ✓ カメラ交換ができるのはメリットが大きい。
- ✓ 過去のフライトプランをそのまま SOTEN の基地局アプリである TAKEOFF へ移管させる機能があると良い。

■今後の国産ドローンデモ・体験会の詳細



- ・主催：株式会社 A C S L
- ・各会場開催日：※開催日順

〈北海道（札幌）会場〉

日程：8/28（月）、予備日 8/29（火）

場所：えみくる（江別市美原 1445 番地）

〈近畿（大阪）会場〉

日程：8/29（火）、予備日 8/30（水）

場所：貝塚市立ドローン・クリケットフィールド（大阪府貝塚市橋本 1517）

〈北海道（北見）会場〉

日程：8/31（木）、予備日 9/1（金）

場所：スカイポートきたみ（北海道北見市豊田 635 番地 3）

〈中国（広島）会場〉

日程：8/31（木）、予備日 9/1（金）

会場：グリーンヒル郷原（呉市郷原野路の里 2 丁目 3 番 1 号）

〈東北（宮城）会場〉

日程：9/12（火）、予備日 9/13（水）

場所：宮城野区運動施設公園（仙台市宮城野区蒲生字八郎兵エ谷地）

〈中部（三重）会場〉

日程：9/13（水）、予備日 9/14（木）

場所：ドローンパークマリーナ河芸（津市河芸町東千里 854-3）

〈北信越（新潟）会場〉

日程：9/26（火）、予備日 9/27（水）

場所：新発田市シェアオフィス キネス天王（新潟県新発田市天王甲 18 番地）

〈九州（熊本）会場〉

日程：9/27（水）、予備日 9/28（木）、9/29（金）

場所：阿蘇ドローン手形 BIZ（熊本県阿蘇市一の宮町北坂梨 983）

※予備日への日程変更については、各会場開催日の 2 日前にご登録連絡先へ連絡予定

- ・開催時間：13：00～16：00
- ・参加費：無料
- ・定員：各会場 30 名 ※定員になり次第お申し込みを締め切ります。

■参加対象

✓国産ドローンの活用を検討されている企業・自治体・行政のご担当者様

■お申込み

以下 URL もしくは右 QR コードのフォームよりお申込みください。

各会場の締め切り日は開催予定日の 1 週間前です。定員に達し次第、受付終了となる場合がございますのでご了承ください。

<https://forms.office.com/r/AkXpdxnuga>



【製品概要】

■SOTEN（蒼天）

飛行データ・撮影データや通信等に対するセキュリティ対策がされた国産の小型空撮ドローン。



寸法	アーム展開時：637mm×560mm（プロペラ含む） アーム収納時：162mm×363mm
機体重量	1,720g（標準カメラ・バッテリー含む）
最大離陸重量	2,000g
最大飛行時間	標準カメラ搭載時、風速 8m/s 条件下：25 分 標準カメラ非搭載時、風速 8m/s 条件下：29 分
最大伝送距離	4km（障害物や電波干渉がない場合）
防塵・防水性	IP43（カメラ、ジンバル、バッテリー搭載時）
標準カメラ	動画 4K 対応 静止画時 2,000 万画素
オプションカメラ	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
GNSS	GPS＋QZSS（準天頂衛星みちびき）＋SLAS/SBAS

※より詳細な製品情報は、ACSL 製品サイトの SOTEN ページをご覧ください。

<https://product.acsl.co.jp/product/post-369/>

■PF2-AE

用途別に使いやすくカスタマイズした「PF2-AE Delivery（物流）」「PF2-AE Inspection（インフラ点検）」
「PF2-AE Disaster Relief / Patrol（災害/警備）」の3つの機体。SOTEN（蒼天）で開発したセキュアなシステムを搭載し、より進化したドローン。

※より詳細な製品情報は、ACSL 製品サイトの PF2-AE ページをご覧ください。

<https://product.acsl.co.jp/product/>



【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。

以 上