

# 【ご案内】閉鎖環境点検ドローン（Fi4）の体験会

国産ドローンメーカーのACSLがラインアップする閉鎖環境点検ドローン（Fi4）の体験会を開催致します。

日時：2022年9月15日（木）

第1部10時30分～12時00分

第2部13時00分～14時30分

第3部15時00分～16時30分

場所：岡崎市中小企業・勤労者支援センター

〒444-0814岡崎市羽根町字小豆坂117番地3

主催：株式会社中京電気 岩附直子

協賛：株式会社ミラテクドローン

株式会社ACSL

内容：閉鎖環境点検ドローン（Fi4）を室内に設置した模擬管（約5m）で実際に操作していただく。

～当日の流れ～

製品説明40分、体験50分（質疑応答含む）

対象者：自治体様、点検会社様、工場関係者

## スクリーニング調査

ACSLが、したいこと……。ロボティクスの技術で、現場の4K（キツイ、キタナイ、キケン、クサイ）を軽減したい！



## 申し込み方法

こちらの申し込みフォームより

ご登録ください。

<https://forms.office.com/r/KTxJaZ3dn5>

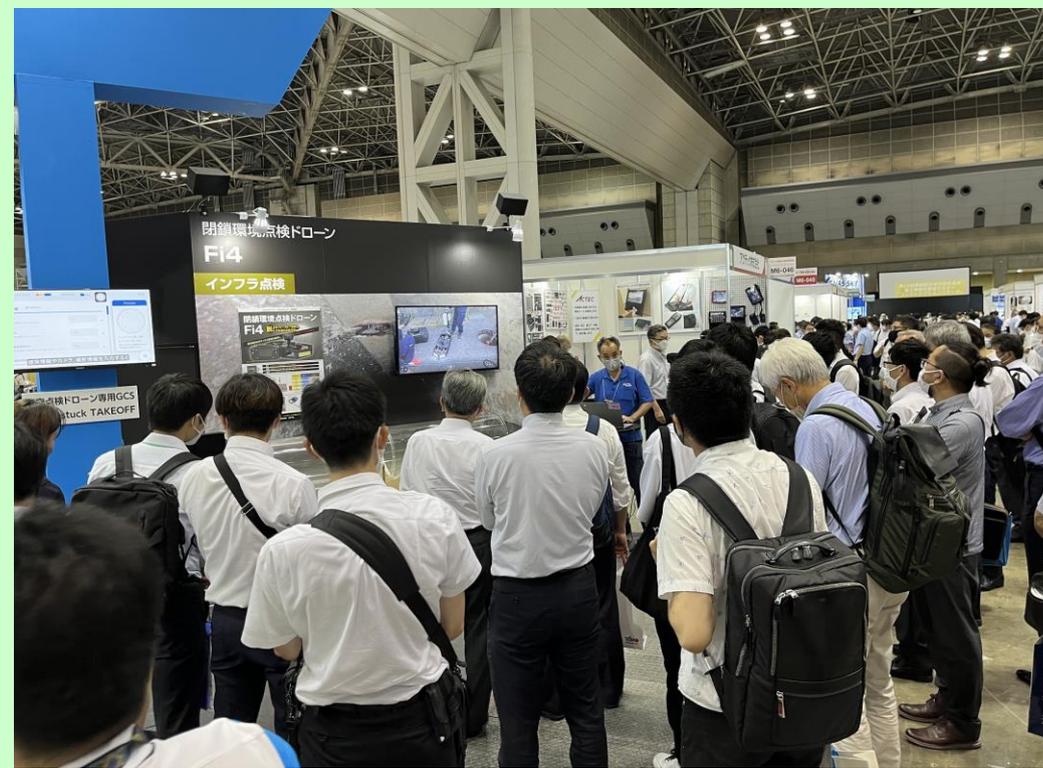


# 体験会の実施イメージ例 & 展示会

毎月、大阪で実施している体験会時の事例です。  
このような形式で実施する予定です。



\* 7月20日~22日開催の「国際ドローン展」  
(東京ビッグサイト) でもFi4のブースは大盛況  
工場関係者の方々に多く来場いただきました！



# Fi4って、操縦が難しいのでは???

飛ばす（操縦）は難しいのでは？ そもそも、目視外飛行やし・・・。

➡実は、空飛ぶドローンより**カンタン**です！



3D（前後・上下・左右）



2D（**前後・上下**・左右）

## 【プロペラの角度】

通常のドローン

**Fi4**



前進しやすいように  
予め前傾姿勢に

φ400以上が対象



下水管は基本的に直線状態  
操作は、若干の上昇と前進のみ

# Fi4のターゲット（需要）は、下水管だけ？？？

## ① 下水管

下水管は、官（自治体）が管理しているものだけではありません。きっと**工場等敷地内にも ありますよ！**



## ② 工場内施設の管路



### 【条件】

☑φ400以上、☑直線、☑止水可能（若干の残りはOK）、☑有害物質除去

例えば、工場の定期点検（特に稼働を止める日）、限られた時間で効率性の高いドローン（Fi4）で一気にスクリーニング調査（不良箇所のある・なしを選別）するのに向いています。