



遭難者捜索における実証実験を実施します！

産業機体験会



新時代の産業用ドローンEVOMAXが日本国内に登場！世界最小のハイスペック産業機として点検分野の活用のみならず、消防・巡回警備・捜索救助活動にも期待されています。産業利用を目指した防塵防水の全天候型対応の機種で、小型だから実現できる機動性、さらにセキュリティ性の高いEVO MAXシリーズは世界中の現場で導入が進んでいます。

産業機体験会で見れる機体！

AUTEL社製 EVOMAX

AUTEL社製 EVO II Pro

DJI社製 Matrice30T

※空きがある場合のみの用意となります。



日程調整中

場所：

エリア別で実施予定です。
※詳細はお問合せください。

※雨天の場合は延期致します

一般社団法人ドローンリテラシー防災防犯対策通信協会

〒002-8005 北海道札幌市北区太平五条四丁目2-16

TEL: 080-2349-0888

MAIL: info@drone-literacy.or.jp

参加をご希望の方は右のQR
コードから申し込みください！→
(雨天時は中止。前日17時までにお知らせします)



災害対策本部との連携による実証実験！



災害対策本部を設けてリアルタイムで、
現場の遭難者の捜索状況を遠隔配信する
実証実験を行います！

※詳細は裏面参照。

遭難者捜索 実証実験イメージ図

目的：災害対策本部へ現場の状況(今回は遭難者の捜索を予定)を、リアルタイムで遠隔配信し、現場状況の確認や指示を仰ぐなど、緊急時の対応でより実践的なドローンの運用方法を探ることを目的とする。

使用予定機体：AUTEL社製 EVOMAX

EVOMAXは、ハイスペックなカメラを備え、防塵・防水の全天候型対応、小型だから実現できる機動性、さらにセキュリティ性も高く、消防・巡回警備・捜索救助活動に使用しやすい最新シリーズの機体。

捜策現場

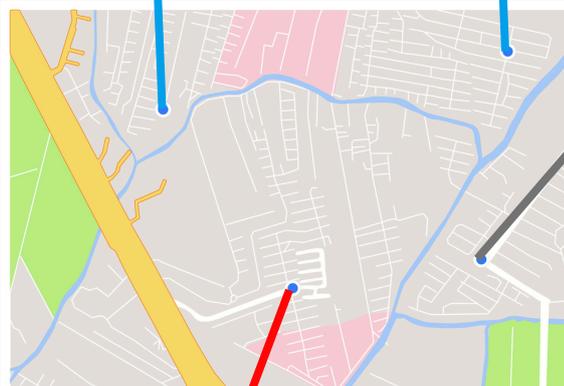
フライト予定地



緊急着陸地点



遭難者予定地



※地図はイメージです。
実際の飛行は会場内のみで実施致します。
会場内で設置箇所は異なります。

災害対策本部



会場内で災害対策本部を別途設けて
本部でリアルタイムに現場の状況を確認・指示
現場では大画面モニター投影します



産業機体験会タイムライン(仮)

| | | |
|-------|--------------------------|--|
| 10:00 | 開会の挨拶 | 産業機体験会の概要説明 |
| 10:15 | 機体の紹介 | 機体の紹介 ※主にEVOMAX |
| 10:30 | EVOMax飛行 | 実際の飛行しながらカメラの映像や機能の説明 |
| 10:45 | 実証実験準備 | |
| 1 | 遭難者捜索実証実験 AUTEL社製 EVOMax | |
| 11:00 | 飛行開始 | 遭難者の捜索開始 |
| 11:05 | 災害対策本部との連携(指示・対応) | 遭難者の様子をリアルタイムで映像配信 |
| 11:10 | 災害対策本部との連携(指示・対応) | エキシビジョンでズーム機能や赤外線映像紹介 |
| 11:15 | 災害対策本部との連携(指示・対応) | AI認識機能(人、車、ボート、火、煙等)の映像紹介 |
| 11:20 | 災害対策本部との連携(指示・対応) | 遭難者ヘドローンのスピーカーにて声掛け(安否確認・安静に待つように指示など) |
| 11:25 | 異常時の緊急着陸 | 異常事態が発生した際を想定した緊急着陸地点への着陸 |
| 11:30 | 質疑応答 | |
| 11:45 | 総評 | |
| 12:00 | 閉会の挨拶 | |

