



2023.12.18

SAPPORO

# 道内初上陸 遠隔スプレー缶 ドローン体験会

## ▶ 部分塗装

- ・鉄部の黒錆転換
- ・マーキング塗装



## ▶ 予防保全

- ・コンクリート表面含浸材
- ・劣化抑制・クラック補修



## ▶ 鳥害対策

- ・巣の予防
- ・糞害の予防

## ▶ 遠隔スプレー缶噴射ドローン

- ✓ マーキングや軽補修作業、鳥忌避剤の吹付けなど、ドローン専用のスプレー缶に充填された液剤を遠隔噴射できます。「見る」から「作業する」へ世界初のドローン用スプレー缶噴射装置。
- ✓ 既製品のドローンにワンタッチで取付、最大750mlの容量で 防錆剤、コンクリート表面含浸剤、鳥忌避剤、マーキング塗装作業の効率化を実現。(対応機:DJI MATRICE300RTK)
- ✓ 対象距離や残量がカメラ映像にオーバーレイされ、パンチルト 2 軸のノズルジンバル搭載で、画像を見ながら狙った場所へ安定した噴射が可能。

(実施主体)

### 北海道ドローンマルチユースコンソーシアム

※本イベントは北海道総合政策部「ドローンマルチユース実証事業委託業務」におけるドローンのマルチユース実証設計の一環として行われます。

## ▶ 体験会イベント

遠隔型スプレー缶噴射装置は、外壁補修や橋梁のインフラ点検・補修、鉄塔や電線への巣の予防・糞害の鳥害対策など、人が立ち入ることが難しい高所の作業を遠隔で安全に実施します。本体験会では、ドローン用スプレー缶噴射装置を実際に確認・体験することが出来る機会となっております。

- 日時:2023年12月18日月曜日 10時30分～12時  
場所:サッカーアミューズメントパーク  
(札幌市東区東雁来12条3丁目1-1 駐車場あり)
- 参加費:無料 (先着20名締切)  
申込方法:下記QRコードより事前受付↓

協力:北海道ドローン協会、株式会社セキド、東洋製罐株式会社

011-200-9785

event@helicam.jp

