

WHOOPS! ドローンスクール 札幌校 開校

# いよいよ ドローンは 免許の時代へ

JUIDA 認定校  
国土交通省認定管理団体

WHOOPS!  
DRONE  
SCHOOL

JUIDA



当スクールは江別校につづく WHOOPS! ドローンスクール2校目の JUIDA 認定スクールです。無人航空機操縦士・安全運航管理者の2つのライセンスの取得に加え酪農学園大学と連携したドローンの産業的活用について様々なカリキュラムを予定しております。

毎週土曜日で通いやすい

日時

2021

5/1<sup>±</sup> 5/8<sup>±</sup> 5/15<sup>±</sup> 5/22<sup>±</sup>

定員 10 名 (定員数に達し次第申込み締め切り)

## JUIDA 総合コース

- 無人航空機操縦士証明証
- 安全運航管理者証明証

本コース修了後別途申請が必要です。

¥275,000- (税込)

分割対応可

クレカ支払可

申込み方法

☎ 050-7115-4665

🌐 <https://whoops-droneschool.com>



地下鉄福住駅より徒歩 3 分

## WHOOPS! ドローンスクール 札幌校 新規開校

WHOOPS! ドローンスクールが札幌に開校！  
会場は学校法人 八紘学園 北海道農業専門学校です。  
札幌市内でも数少ない屋外での飛行が経験でき、  
駅からのアクセスも良好です！！

### 学校法人 八紘学園 北海道農業専門学校

〒062-0052 札幌市豊平区月寒東 2 条 14 丁目 1-34

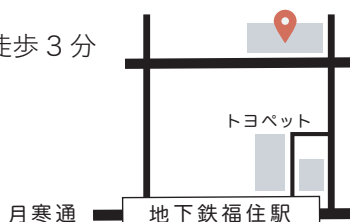


### アクセス

地下鉄東豊線福住駅より徒歩 3 分  
札幌駅より車で 20 分

### 共催

・酪農学園大学



# ドローンの活用事例

## 2022年ドローンは免許制になります！

2022年、物流・警備・点検・測量・農業とあらゆる分野で、ドローンが主力デバイスとなります。同年、政府はすべてのドローンに航空機と同様のID発信器の搭載を義務付け、国土交通省による免許制もスタートします。今後ますますドローンが注目される時代において、『WHOOPS! ドローンスクール』はその先を見据え、ドローン社会に貢献できる人材の育成を目指します。

### 農業

ドローンは農業においても注目されています。農業散布や生育管理にドローンを用いることで費用が抑えられ、労働負担も軽減されると期待されています。



### 測量

従来の地上測量と比べて圧倒的に素早く広範囲を測量する事ができます。高精度な三次元測量が容易に行えることも利点です。



### 災害救助

危険な場所や、立ち入る事ができない場所での撮影が可能のため、災害時の状況確認や、地図の作成、捜索、救助活動等に活用されています。



### 点検

風力発電、橋梁、鉄塔といった巨大な建築物の点検時に、足場を組む・クレーンを用意する等のコストを削減し、作業員の安全確保ができます。



### エンタメ

レース用のドローンを用いたドローンレースが国内外で人気です。スポーツ観戦では、今までにない視点からの映像を楽しむ事ができるだけでなく、トリッキーな動きの多いスポーツの迫力や臨場感を伝えることにも役立ちます。



### 物流

近年物流においては慢性的なドライバー不足や配達が困難な地域への輸送などの問題があり、それらを解決する手段の一つとして現在ドローンを使用した実証実験が世界的に進められています。



## JUIDA 総合コース 受講カリキュラム

### 座学

UAS概論	歴史 / 機種 / 飛行原理 / 適用事例 / 課題
法律	国際条約 / 航空法 / 電波法 / 道路交通法 / 民法 個人情報保護法 / その他法律
ルール	航空法における許可・承認の申請 / 安全ガイドライン
自然科学	気象 / 電磁波
技術	構造 / 飛行制御技術 / GPS / 通信
運用	安全確保 / 禁止事項 / 運用者の義務 / 操縦時の注意点 操縦方法 / 運用時の確認事項 / リスク・安全対策方法 リチウムポリマーバッテリーの取扱 / 事故発生時の対応 フェールセーフ設定
安全運航管理	安全を管理する目的の明確化・安全管理取組目標の設定 安全管理体勢の構築・安全管理情報の交換 / 更新 安全管理の実施、安全管理の評価/改善、安全管理の教育訓練

### 実技

整備・点検	日常点検方法 / 整備 / 飛行確認
手動操縦 1	垂直離着陸 低高度 / ホバリング / 水平移動 (前後左右)
手動操縦 2	垂直離着陸 / 可視範囲での遠方飛行 / 緊急時の操作
自動航行	自動航行の設定方法 / 自動航行による飛行 トラブル発生時の操作介入

最終日に実技試験、筆記試験があります。

## 企業の皆様へ

### ・人材開発支援助成金を活用して資格を取得！

助成金に関する問合せ先は各都道府県労働局まで。

### ・団体での受講も可能です！ 割引あり

団体での受講の場合、独自の日程での開催。

出張での講習も対応可能です。ご相談ください。

お問い合わせはこちら

☎ 050-7115-4665

MAIL : YellowBuck.frontdesk.0213@gmail.com