

北海道ドローン協会の最近の動向 について

NPO法人Digital北海道研究会

三好 達也

「北海道ドローン協会」の設立について

NPO法人Digital北海道研究会は、GISやリモートセンシングを普及啓蒙する団体です。

- ・ Digital北海道研究会では、数年前からドローンの普及啓蒙活動を行ってきました。
- ・ ドローンの普及啓蒙を行うために、当研究会内に「北海道ドローン協会」を本年2月21日に設立しました。

会長：酪農学園大学准教授 小川健太氏

特別会員：当別町

団体会員：51社

個人会員：18名

「北海道ドローン協会」のミッション

北海道ドローン協会は以下の4つの項目について活動を行います。

1 | ドローンの
安全普及啓発

2 | ドローンによる
計測技術の技術研鑽

3 | ドローンの利活用と
寒冷地対応の研究

4 | ドローン練習場の
運営

多数のメディアから取材

- ▶ 2017年5月24日
 - ▶ 北海道放送 (HBC) 「今日ドキッ! (5月24日放送)」当別町ドローンで町おこし特集放送内にて、北海道ドローン協会 当別練習場が取り上げられました。
- ▶ 2017年6月1日
 - ▶ 当別町総務部広報秘書課 広報「とうべつ」6月号平成29年6月1日発行通巻765号「北海道ドローン協会練習場開所式」5月24日の写真が表紙を飾りました。
- ▶ 2017年6月12日
 - ▶ 北海道テレビ放送 (HTB) 「イチオシ! (6月9日放送)」活用広がるドローン特集放送内にて、北海道ドローン協会 当別練習場が取り上げられました。

北海道ドローン協会の社会貢献活動

- ▶ 北海道警察の要請により、国際大会時における飛行自粛のアナウンス支援
- ▶ 札幌市・北広島市・江別市合同消防訓練にてドローン空撮支援
- ▶ 防災の日における消防訓練を空撮（9月）

ドローン練習場の整備運営

- ▶ 札幌近郊に産業用ドローンを手軽に練習できる場所がほとんど無い
 - ・ 中心部はDIDのため飛行不可
 - ・ 公園は、条例などにより飛行不可
 - ・ 河川・海岸などの水域は難しい



札幌近郊に産業用のドローン練習場が必要！

ドローン練習場の整備運営



ドローン練習場の整備運営



ドローン練習場の整備運営

開所式（平成29年5月24日）



ドローン練習場の整備運営



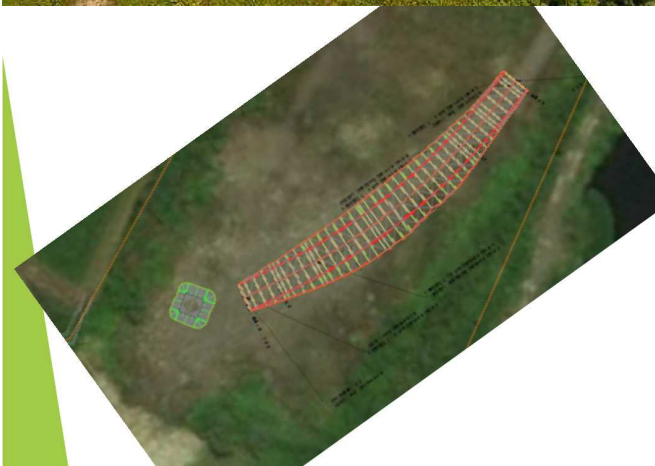
設備

- ・休憩小屋
- ・トイレ
- ・電気
- ・水道
- ・wi-fi

ドローン練習場の整備運営



ドローン練習場の整備運営（盛土の作成）



情報化施工中



完成





7月16日の豪雨で法面一部流失



ドローン講習会の開催（基礎講習会）

2017年度ドローン基礎講習会 開催スケジュールのご案内

特定非営利活動法人 Digital 北海道研究会では本年2月に下部組織として北海道ドローン協会を設立し、北海道内におけるドローンの安全利活用を推進していきなりました。この度これから Phantom/Inspire を始める、初心者向けの講習会として座学とワークショップ、フライト講習も合わせて「ドローン基礎講習会」を開催いたします。多くの皆様のご参加をお待ちしております。
参加費（税込）：一般 48,600 円 北海道ドローン協会会員 43,200 円
（昼食は各自でお願いたします。）

会場：午前（座学）白樺コミュニティセンター

午後（フライト講習）北海道ドローン協会 当別練習場

（雨天時フライト講習は当別町白樺コミュニティセンター1F 多目的ホール）

講習の機材：原則受講者各自で用意下さい。（HELLICAM社より Phantom3,4 を貸出し可能ですのでお問合せください。）

- 9:30～10:00 基礎講習**
- 白樺コミュニティセンター
- ①機材の心構え、安全基準
 - ②緊急時の対応、マルチコプターの仕組み
 - ③禁止事項、関連法律
 - ④飛行計画、飛行手順、日常点検項目

- 10:30～12:00 ワークショップ**
- Phantom3,4 (Inspire 也可)
- ①開封～起動、セットアップ
 - ②各種機体説明、設定項目の解説
 - ③シミュレーターを使用した模擬操縦
- 12:00～13:30 移動・昼食（昼食は各自でお願いたします）

- 13:00～17:00 フライト講習**
- 北海道ドローン協会 当別練習場
- ①デモフライト
 - ②操縦トレーニング
 - ③記念撮影

日	開催	ドローン基礎講習会 開催スケジュール
7月18日(火)	第4回	ドローン基礎講習会
8月4日(金)	第5回	ドローン基礎講習会
8月28日(月)	第6回	ドローン基礎講習会
9月11日(月)	第7回	ドローン基礎講習会
9月25日(月)	第8回	ドローン基礎講習会
10月16日(月)	第9回	ドローン基礎講習会
11月13日(金)	第10回	ドローン基礎講習会

会場MAP

・当別町白樺コミュニティセンター
 石狩市当別町白樺町 2丁目2-1
 ・北海道ドローン協会 当別練習場
 石狩市当別町 5年4959

お問い合わせ

FAX : 011-299-5070
 MAIL : office@dghok.com
 まで、参加申込書にご記入の上、北海道ドローン協会にお申し込みください（メールは pdf・jpg など、可能なファイルサイズと形式でお願致します）。

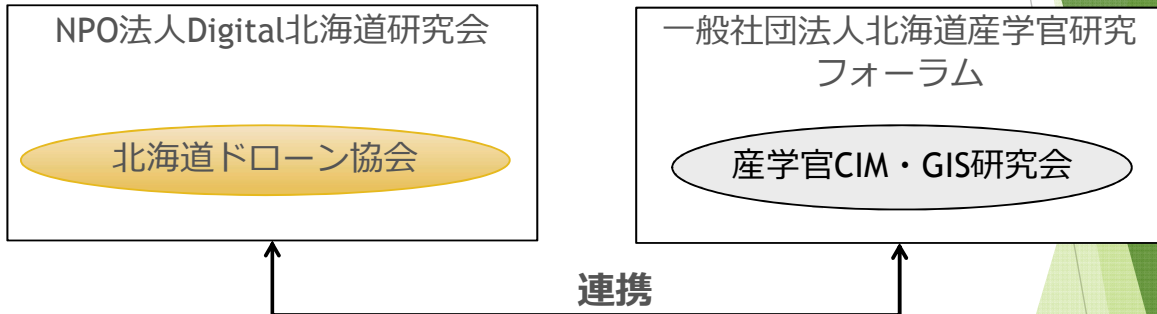
ドローン講習会の開催（資格取得）

- ▶ 会員企業が主催するドローン操縦資格を取得できる講習会を開催（現在2種類）
 - ▶ ①DJIスペシャリスト試験（HELICAM社）
 - ▶ 毎月開催
 - ▶ ②JUIDA認定スクール（ネオス社）
 - ▶ おおむね隔月開催

今後の協会の活動予定

- ▶ ①初心者向けドローン教科書の作成
 - ▶ 初心者がドローンに取り組むための教科書を作成します。
 - ▶ Phantom 4 Proをベースに作成
 - ▶ 9月末リリース予定
 - ▶ 会員外には電子書籍で有償配布予定
- ▶ ②冬季運用のための研究
 - ▶ 低温環境下のバッテリー問題など、冬期間における運用の実験
 - ▶ 研究成果は上記教科書にまとめる
- ▶ ③SfMソフトの使い勝手を検証
 - ▶ メジャーなSfMソフトで同一のデータを処理し、結果を比較する

一般社団法人北海道産学官研究フォーラムとの連携



事務局が両組織を兼務しているため、ミッションに応じて、両組織連携でドローンの取り組みを行っています。

北海道ドローン協会詳細はHPをご覧ください

北海道ドローン協会

北海道ドローン協会について | 会員一覧 | お知らせ | ドローン基礎講習会 | 入会のご案内 | お問い合わせ

北海道ドローン協会について

北海道ドローン協会について

メディア掲載情報

北海道ドローン協会 当別練習場

北海道ドローン協会_当別練習場予約システム利用マニュアル

会員一覧

お知らせ

【パイロット登録に必須です】北海道ドローン協会 当別練習場 事前説明会

北海道ドローン協会 交流会 7月25日(火)のご案内

ドローン基礎講習会

第4回ドローン基礎講習会7月18日(火)のご案内

第5回ドローン基礎講習会8月4日(金)のご案内

第6回ドローン基礎講習会8月28日(月)のご案内

入会のご案内

お問い合わせ

北海道ドローン協会 お問い合わせ

各種メディア・取材のお問い合わせについて

オンライン講習会について (講師派遣・講習会の個別開催)

Address

〒060-0807
札幌市北区北7条西5丁目6-1ストックマンション札幌
507号室
Digital北海道研究会内 北海道ドローン協会事務局

Mail Us

office@dghok.com

Call Us

011-299-8104 (TEL) 受付/9:00~17:00 土・日・祝祭日休
011-299-5070 (FAX)

<http://do-rone.jp/>

Copyright © 北海道ドローン協会 All Rights Reserved.