

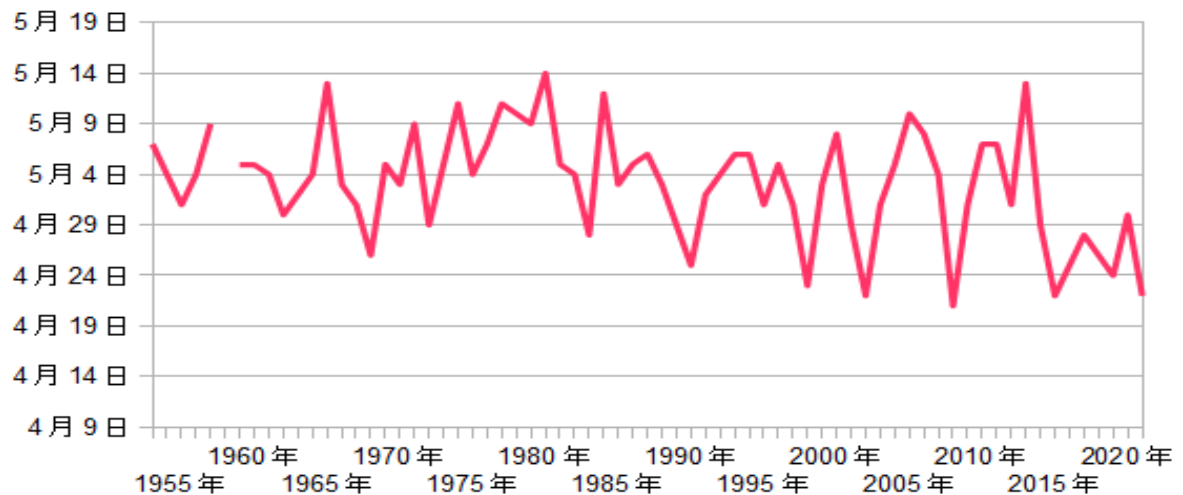
会報誌 「ドローン Magazine」 春②番！

桜前線進行中

北海道の桜前線も聞かれています、札幌円山公園の**花見で焼肉**の市民も連続で敷物禁止、火気禁止で、宴会自粛です、唯一、園内への立ち入りは可能で近くで鑑賞は出来そうです。

北海道の開花日を見てみましたが、ざっと見て「5・6年で1日」「10年で1.5日」早くなっています。

桜の開花時期推移



北海道の気温変動



北海道の気温変動と比べるとこの60年で約1度の気温上昇がみられます、関連はありそうですね。

このまま行くと昨夏同様に夏場にはバッテリーを冷やさないといけない、機体も電子回路を冷やさないといけなくなりますよ。DJIさん頑張って！！

航空局も高度や風、人物ばかりではなく気温や湿度についても法的な文言を入れないといけません。

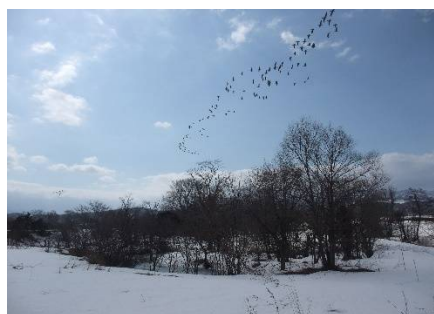
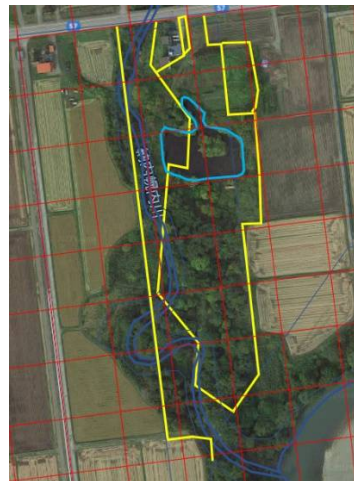
但し、気温が30度を超えて機体が過熱又は過熱をすると予想する気温や明らかに過熱が原因で電子回路が誤動作をすると予測される場合は飛行をさせない。又は気温の低下する時間帯のみで安全に飛行する。若しくは冷えピタを張る等の処置を施して安全に飛行する。を入れましょう。

★新規の登録地域

新たにドローンキャンプサイト深川納内を追加しました、約20,000㎡の広大な土地を開墾・整備しましょう。

南北に約400mの西側は納内幌内川、南に石狩川と言う清流に挟まれ、北部には約3,000㎡の中島のある池もあり自然あふれる場所です。

ドローンの飛行では非DID地区、隣接の広大な農地上空の飛行承諾、石狩川と納内幌内川の上空も広く飛行が可能です、敷地内の樹木を使ってFPVのコースも良いでしょう。



小鳥や渡り鳥の宝庫です、ゆっくりとバードウォッチングも出来ますよ。

★4月24日 臨時準備集会 ドローンキャンプサイト藤野

期日：4月24日（日）

時間：10時頃からの予定です

集合：札幌市南区藤野2条13丁目231-25

北海道ドローン研究会ドローンキャンプサイト藤野

本日現在ではほぼ雪解けも進みましたので臨時準備集会としてドラム缶でのコンロ作りを行います、その他周辺のゴミ拾いや枯れ木の整備等の簡単な作業を出来る方参加しませんか？、水道工事？ シンクの取り付けと水回りの取付もあります。 テーブル椅子は誰か作りませんか？ 画像はイメージです。



★5月1日 基本練習と体験飛行 えみくる体育館 PartV

・時期：5月1日（日）

体験飛行と見学会、ゲーム小会もあるかも、子供さんの参加歓迎！

風船割りゲーム ドローンファイトの体験

※この集会の詳細はドローン MagazineVol.51 で確認してください

★5月8日 整備集会 ドローンキャンプサイト藤野

期日：5月8日（日）

キャンプ部整備集会を兼ねて懇親会 BBQ 予定

※この集会の詳細はドローン MagazineVol.53 で確認してください

★5月22日 深川飛行集会

期日：5月22日（日）

時間：10時から15時頃の予定です

集合：北海道深川市音江町向陽658-1

北海道ドローン研究会ドローンキャンプサイト深川音江

内容：深川音江の現地確認を兼ねた飛行集会です、今後の整備や基本的な方針を確認し、後は広大な土地でドローンを飛ばしましょう。

参加：キャンプ部、無線部及びドローン部会

追加工事：深川納内及び深川カントリークラブの見学・下見を行います

※この集会の詳細はドローン MagazineVol.53 で確認してください

★基本練習と体験飛行 えみくる体育館 PartV

・時期：6月19日（日）

※この集会の詳細はドローン MagazineVol.53 で確認してください



amazon

Amazon Prime Air Drone



Amazon は 5 ポンド(約 2.3kg)までの荷物を約 30 分以内で配達する。らしい、

※ 500ml ビール缶で 4 本、宅配ピザは M サイズ 2 枚？

性能：空中で上昇・下降・前進・後退・ローリング・ヨーイング・ピッチングが可能、空中での動きの自由度は 6DoF を達成している。多様なセンサーが搭載されており、煙突、電話線、物干し竿などの障害物、ヘリコプターなどの動く物体もコンピュータービジョンと機械学習を用いて回避可能。

札幌市西区西野 4 条 10 丁目 12 番 12 号

北海道ドローン研究会事務局 ドローン Magazine 編集部 高橋

北海道ドローン研究会アマチュア無線部 JR8YQH 常置場所 (JA5KTF/8)

Clubhouse CLUB : 「北海道ドローン研究会」

com@forest.ocn.ne.jp

<http://www.hds.comdrone.net/>