

1 若桜町ルートでの飛行実験

若桜町立若桜学園から若桜ゆはら温泉ふれあいの湯（飛行距離約3km）までの下記の赤線ルート上（主に山間部）を飛行する。

<全体ルート図>



※「©Google Earth」からのスクリーンショットにより作成

<拡大図①> 離陸地点拡大マップ



※「©Google Earth」からのスクリーンショットにより作成

<拡大図③> 着陸地点拡大マップ



※「©Google Earth」からのスクリーンショットにより作成

※取材の際は、若桜学園の駐車場をご利用ください。

※取材の際は、若桜ゆはら温泉ふれあいの湯の駐車場をご利用ください。

※当日は、若桜ゆはら温泉ふれあいの湯の駐車場に、ドローンの着陸地点を設置しますので、駐車場内の北側に駐車をお願いします。(現地で待機している株式会社 GEO ソリューションズの指示に従ってください。)

○飛行方法等：実施本部でのドローン遠隔操縦によるレベル3.5飛行（無人地帯の目視外飛行）

○実施本部：若桜町立若桜学園 校舎2階「情報処理室」（八頭郡若桜町浅井289）

○離陸地点：若桜町立若桜学園 校庭（八頭郡若桜町浅井289）

○着陸地点：若桜ゆはら温泉ふれあいの湯 駐車場（八頭郡若桜町湯原627）

○スケジュール（予定）：

時刻	内容	場所
13:00～13:15	【飛行実験前のテスト飛行】 ・若桜学園を離陸し、若桜ゆはら温泉ふれあい湯を無着陸で折り返し、若桜学園に着陸。	若桜町立若桜学園 校舎2階「情報処理室」（実施本部）
13:15～13:30 <1回目飛行>	【カーゴ方式の搬送】 ・ドローン離陸（往路）	若桜町立若桜学園
	・ドローン着陸（往路） ・荷物の受渡し ・ドローン離陸（復路）	若桜ゆはら温泉ふれあいの湯
	・ドローン着陸（復路） ・ドローンの設定変更（搬送方式の切替（カーゴ方式からウィンチ方式）及び荷物の積込み）	若桜町立若桜学園
13:45～14:00 <2回目飛行>	【ウィンチ方式の搬送】 ・ドローン離陸（往路）	若桜町立若桜学園
	・荷物の受渡し（ドローンを着陸させず、ワイヤロープにより荷物の受渡しを実施）	若桜ゆはら温泉ふれあいの湯
	・ドローン着陸（復路） ・ドローンの飛行準備（バッテリー交換等）	若桜町立若桜学園
14:05～14:20 <3回目飛行>	【ウィンチ方式搬送】 ・ドローン離陸（往路）	若桜町立若桜学園
	・荷物の受渡し（ドローンを着陸させず、ワイヤロープにより荷物の受渡しを実施）	若桜ゆはら温泉ふれあいの湯
	・ドローン着陸（復路）	若桜町立若桜学園
14:30～	【報道対応】	若桜町立若桜学園 校舎2階「情報処理室」（実施本部）

2 飛行実験で使用するドローンの概要

DJI 社製「Flycart（フライカート）30」

（機体サイズ：2800×3085×947mm、最大積載重量：40kg、最大飛行時間：29分、耐風性能：12m/s）