

飛行計画

1. 基本情報		
1	操縦者名	Sawaki Junior Reinaldo
	操縦者名	土門 弘治 二等無人航空機操縦士
2	補助者名（監視役など）	佐和 田忍、土門 弘治、Sawaki Junior Reinald
3	統括責任者	土門 弘治
4	飛行日	2025年10月21日(火)
5	飛行開始時刻	10:00
6	飛行終了時刻	15:00

2. スケジュール		
1	機材準備	10:00 機材点検・確認
2	試験飛行	10:15 飛行ルートの確認・テスト
3	本飛行開始	10:30 屋外飛行 目的に応じた本番飛行
		11:00 屋内飛行
4	飛行終了	14:00 飛行データの確認・整理
5	機材撤収	15:00 機材を撤収し終了

3. 飛行環境（予報）		
1	天候	曇り 2025/10/20 11:31
2	風速	2-3m/s
3	気温	13-18℃
4	湿度	64%
5	視程	23-28km

4. 飛行エリアとルート		
1	飛行エリア	大阪府立鶴見商業高校（大阪市鶴見区）
2	飛行ルート	校舎外観、屋内
3	飛行距離	224m
4	最大高度	80m

5. 機体および装備		
1	使用機体名・モデル	DJI Mavic 3
2	機体シリアル番号	JU324583D7F4
3	前後視認灯火	あり
4	高光度ストロボライト	標準装着
5	その他	

5. 機体および装備		
1	使用機体名・モデル	DJI Neo
2	機体シリアル番号	JU3253A3B313
3	前後視認灯火	なし
4	高光度ストロボライト	なし
5	その他	

6. 通信システムおよび操作		
1	使用通信システム	2.4GHz

2	地上ステーションの有無	無し	
3	FPVシステム使用		
4	通信状態		事前テスト
5	目視外飛行の監視方法	補助者による監視	

7. 飛行内容および操作		
1 飛行目的	学校へ無償提供する教育支援型の非営利活動	
2 飛行実施内容	周回飛行	
3 障害物との接近の可能性	無し	有の場合は特記記載
4 予期せぬ事態の可能性	無し	有の場合は特記記載

8. 特記事項および計画作成		
1 特筆すべき事項	人への接近が予測されるため事前声掛けを徹底	
2 計画作成日	2025/10/13	
3 操縦者署名	土門弘治	
4 監督者署名	土門弘治	

9.飛行ルート地図（複数枚ある場合は追加する）

飛行ルート全体WP1-WP9



■ 飛行ルート

WP1 から WP9

■ 航行速度

0.8m/s（2.88km/h）

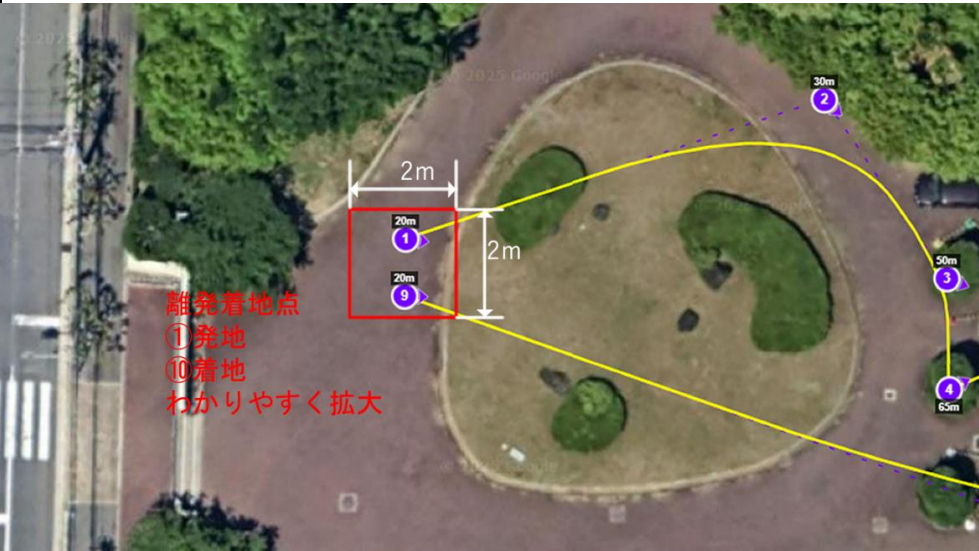
■ 飛行距離

202m

■ 飛行時間

6分

離発着エリア



■ 離陸

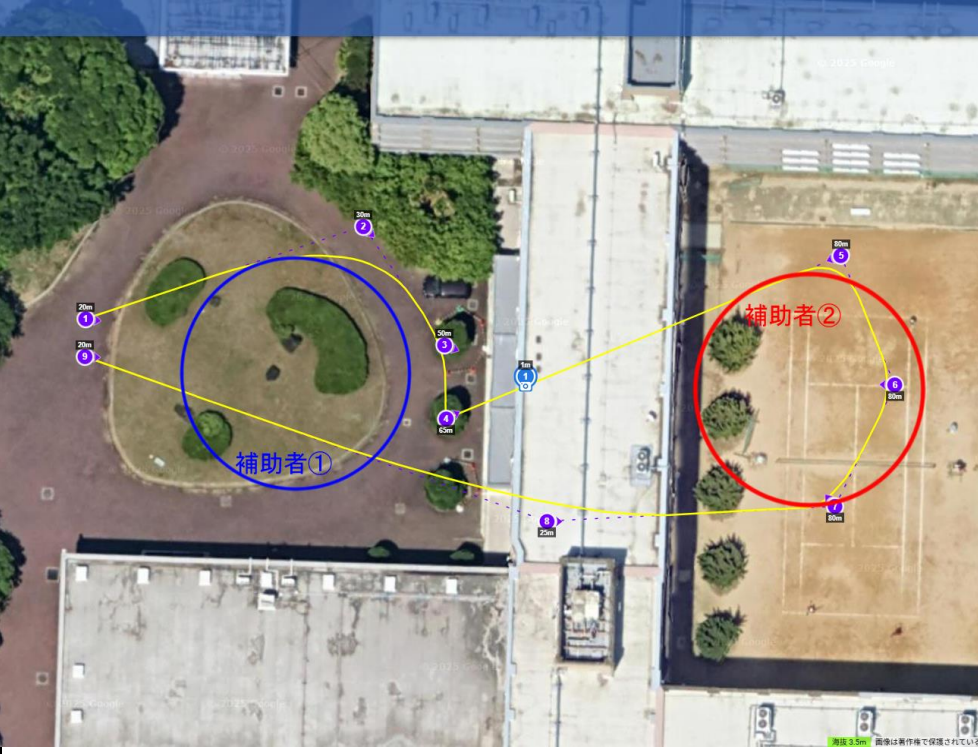
WP1：離陸
20mまで上昇
WP2：POI①をロック

■ 着陸

WP9：ホバリング、周辺確認
着陸

■ 装備

離発着地点は第三者の接近を遠ざける措置を講じ、ドローン操縦中の腕章を付ける

補助者、距離  補助者①監視範囲 ■監視方法 0.8m/s（2.88km/h）で移動 ※平均男性徒歩速度 1.19～1.59m/s ドローンを補助者が 移動しながら目視、双眼鏡で 姿勢、第三者、物件などの 接近を監視する ■通話方法 操縦者、補助者間の通信は トランシーバーを使用する ■補助者引継 WP4、WP5で補助者①から② 補助者の目視確認できるまで ドローンを待機

10.許可証コピー

■管理者 大阪府立鶴見商業高校 ■■■■■ ■■■■■ ■■■■■ ■現調 日時：2025/10/10 10:00 立合：■■■■■ ■確認 ■通報 鶴見警察署 大阪市鶴見区諸口6丁目1-1 TEL：■■■■■ ・電波状況 →概ね良好だが、1階から4階の階段で途中でロス ・時間帯 →午後から盛り上がるが、午前中から入り ・諸注意（部外者向け） →顔が映らないようにと配慮があったが、一旦意識なく撮影し 公開映像と内部映像でフィルターをかけることで了承 ・先生方のご要望 情報共有 2025/10/20

[redacted]さん			
鶴見消防署		情報共有	2025/10/20
大阪市鶴見区横堤5丁目5-45			
TEL：[redacted]			
■高さ制限			
大阪国際（伊丹）：			
◆照会地：大阪府大阪市鶴見区緑2丁目10-9			
◆制限表面の種類：円錐表面			
◆制限高（海拔高）：約261m			
関西国際空港：			
◆照会地：大阪府大阪市鶴見区緑2丁目10-9			
◆制限表面の種類：範囲外			
■承認番号		航空法第132条の85第1項第2号	
目視外飛行		航空法第132条の86第2項第1号、第2号及び第3号	
		阪空運航第27194号	DJI Mavic 3 Pro
		登録記号	JU324583D7F4
		阪空運航第27195号	DJI Neo
		登録記号	JU3257EA92A6