

DAY2 | ドローン空撮フライトコース

自動飛行を体験し、同じ飛行を手動でも再現する

ドローンの基本操作から一歩進み、DJI Flyのインテリジェントフライト機能や操縦支援機能を活用した実践的な空撮を学びます。QuickShots、FocusTrack、Cruise Control、Waypoint Flightの設定・飛行特性・安全な使い方を確認し、屋外で実際に撮影します。

まず自動飛行を実行して機体の動きと飛行軌道を理解し、その後、同じ飛行・カメラワークを手動操作でも再現できることを目指すコースです。

DAY2のみの受講も可能です

受講条件：基本的な離着陸・前後左右の操縦ができる方

こんな方におすすめ

- ◆ DJI Flyの自動撮影・追尾機能を、実機で安全に使ってみたい方
- ◆ Dronie、Circle、Helix、ActiveTrackなどを空撮に活用したい方
- ◆ Waypoint Flightを使って、再現性のある空撮ルートを設計したい方
- ◆ 自動撮影と同じような滑らかなカメラワークを手動でも身につけたい方

講習内容

QuickShots (クイックショット) Dronie・Circle・Helixを中心に実践	FocusTrack (フォーカストラック) Spotlight・POI・ActiveTrack
Cruise Control (クルーズコントロール) 一定速度飛行とジンバルワーク	Waypoint Flight (ウェイポイント・フライト) ルート・高度・速度・POI・カメラ設定
自動飛行と手動操作の実践 トップダウン・ジンバル連動・ドローバック・ノーズイン	屋外総合空撮 複数の機能と手動カメラワークを組み合わせる

開催概要

開催予定日	9月18日(金) 10月20日(火) 11月17日(火) 12月15日(火)
講習時間	10:00～17:00 (午前座学 10:00～11:45 / 午後実技 13:00～17:00)
会場	奈良県天理市橿本町2613番地1 シャープ天理事業所内
定員	各回6名
受講料	55,000円 (税込) / 1日・人
持ち物	原則マイドローン持参 (貸出機あり)
受講条件	基本的な離着陸・前後左右の操縦ができる方

お申込み・お問い合わせ 希望日・お名前・電話番号・ご使用のドローン機種をお知らせください。
TEL：090-4622-9689 (担当：松本) メール：info@sorakake.co.jp

※使用できる機能はドローンの機種・ファームウェア等によって異なります。天候その他の安全上の理由により、実技内容を変更する場合があります。

DAY2 | ドローン空撮フライトコース カリキュラム

時間	10:00～17:00	定員	6名（2名×3チーム）	実技	屋外3飛行エリア
----	-------------	----	-------------	----	----------

午前 | 10:00～11:45 インテリジェントフライト実践座学

時間	内容
10:00～10:15	オリエンテーション・機体 / 送信機・飛行経験・対応機能確認
10:15～10:35	DJI Fly・飛行前安全設定の確認（RTH・高度 / 距離・障害物検知・GNSS・飛行モード等）
10:35～10:55	QuickShots（クイックショット）：Dronie・Circle・Helixの飛行軌道、設定、中断方法
10:55～11:15	FocusTrack（フォーカストラック）：Spotlight・POI・ActiveTrack・ActiveTrack 360°
11:15～11:25	Cruise Control（クルーズコントロール）：一定速度飛行と空撮への活用
11:25～11:40	Waypoint Flight（ウェイポイント・フライト）：ルート・高度・速度・機首方向・POI・カメラ設定
11:40～11:45	その他の機能紹介・午後の実技説明：MasterShots・Hyperlapse・Panorama等

11:45～13:00	昼休憩（シャープ株式会社の食堂がご利用いただけます）
-------------	----------------------------

午後 | 13:00～17:00 インテリジェントフライト・手動空撮実践

時間	内容
13:00～13:20	基本操縦・安全確認 / トップダウン直線飛行（離着陸・ホバリング・カメラ真下＋前進 / 後退）
13:20～13:50	Dronie / 手動ドロークバック・リビール（後退＋上昇＋ジンバル）
13:50～14:20	Circle・POI / 手動ノーズインサークル（自動旋回と手動旋回の比較）
14:20～14:50	Helix / 手動サークル上昇・下降（旋回＋高度＋距離変化）
14:50～15:20	Spotlight / 手動被写体固定フライト（被写体を捉えながら構図変更）
15:20～15:50	ActiveTrack / 手動追従フライト（移動被写体の追尾・距離・構図）
15:50～16:20	Cruise Control / 手動一定速度・ジンバル連動撮影（一定速度飛行＋ジンバル操作）
16:20～16:50	Waypoint Flight（ルート・POI設定・自動飛行・空撮への活用）
16:50～17:00	総合空撮フライト・振り返り

実技の進め方	DAY2の到達目標
- 受講者6名を2名×3チームに分け、操縦者1名＋飛行補助者1名で実施。 - 屋外に3つの飛行エリアを設定し、交代しながら反復練習。 - 各自動飛行を実施し、飛行軌道の確認後、同じ飛行・カメラワークを手動で実践。 - 対応機能や安全状況に応じ、同時飛行機数・実技内容を調整。	撮影目的に応じて代表的な自動飛行機能を適切に選択・設定し、安全に実行できるとともに、その飛行軌道を理解し、同じ飛行・カメラワークを手動操作でも実践できる状態を目指します。

※DAY2単独参加者も、午後の最初に基本操縦・機体設定・安全確認を行ったうえで各課題へ進みます。