

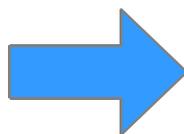
# 無人航空機飛行ログ管理システム

## UAV.Master

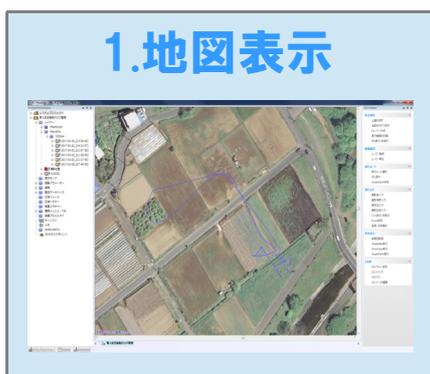
無人航空機(ドローン、UAV)で飛行したログを取込み、  
地図上で飛行したルートを表示することで  
機体や操縦アプリ、タブレット端末、撮影日、撮影場所など  
条件が異なる飛行履歴を一元管理することが可能です。



DJI Go Litchi Pix4D  
etc...  
航行アプリ



ログデータ  
(CSV)



### 2.飛行情報表示

緯度	35.797345
経度	139.531744
機体名(アプリ等)	MavicPro(DJI Go4)
撮影者	東 洋二
撮影場所	東京都青瀬市下宿1丁目46
撮影日時	2017-03-02_[11-37-45]
総延長	782.9m
ログ点数	1456点



# UAV. Master その他の機能

GISソフト『PC-Mapping』でデータを構築していますので  
標準機能を利用して以下のようなことが可能です。

## 人口密集地域の表示



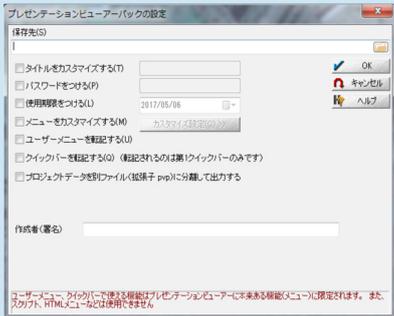
## 飛行経路のKML保存



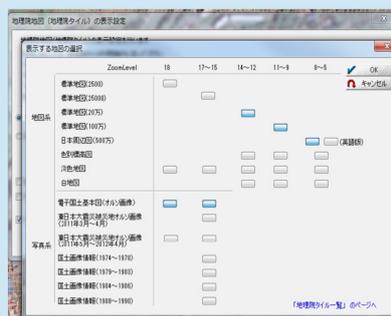
## 履歴の一覧/集計

飛行計画ID	機体名	撮影場所	撮影時刻	ログ点数(枚)
1	Phantom3(030)	東京 東京都中央区豊洲4丁目4	2:10:00	1,600枚
2	Phantom3(030)	東京 東京都豊洲4丁目4	2:23:00	6,517枚
3	Phantom3(030)	東京 東京都中央区豊洲4丁目4	2:27:00	5,207枚
4	Phantom3(030)	東京 東京都中央区豊洲4丁目4	2:31:00	4,000枚
5	Phantom3(030)	東京 東京都中央区豊洲4丁目4	2:35:00	3,700枚
6	Phantom3(030)	東京 東京都中央区豊洲4丁目4	2:39:00	4,200枚
7	Phantom3(030)	東京 東京都中央区豊洲4丁目4	2:43:00	4,200枚
8	Phantom3(030)	東京 東京都中央区豊洲4丁目4	2:47:00	5,000枚
9	Phantom3(030)	東京 東京都中央区豊洲4丁目4	2:51:00	10,200枚
10	Phantom3(030)	東京 東京都中央区豊洲4丁目4	2:55:00	4,000枚
11	Phantom3(030)	東京 東京都中央区豊洲4丁目4	2:59:00	3,200枚
12	Phantom3(030)	東京 東京都中央区豊洲4丁目4	3:03:00	1,800枚
13	Phantom3(030)	東京 東京都中央区豊洲4丁目4	3:07:00	2,215枚
14	Phantom3(030)	東京 東京都中央区豊洲4丁目4	3:11:00	1,800枚
15	Phantom3(030)	東京 東京都中央区豊洲4丁目4	3:15:00	6,200枚
16	Phantom3(030)	東京 東京都中央区豊洲4丁目4	3:19:00	6,200枚
17	Phantom3(030)	東京 東京都中央区豊洲4丁目4	3:23:00	6,200枚
18	Phantom3(030)	東京 東京都中央区豊洲4丁目4	3:27:00	6,200枚
19	Phantom3(030)	東京 東京都中央区豊洲4丁目4	3:31:00	6,200枚
20	Phantom3(030)	東京 東京都中央区豊洲4丁目4	3:35:00	6,200枚
21	Phantom3(030)	東京 東京都中央区豊洲4丁目4	3:39:00	6,200枚
22	Phantom3(030)	東京 東京都中央区豊洲4丁目4	3:43:00	6,200枚
23	Phantom3(030)	東京 東京都中央区豊洲4丁目4	3:47:00	6,200枚
24	Phantom3(030)	東京 東京都中央区豊洲4丁目4	3:51:00	6,200枚
25	Phantom3(030)	東京 東京都中央区豊洲4丁目4	3:55:00	6,200枚

## ビューワー作成



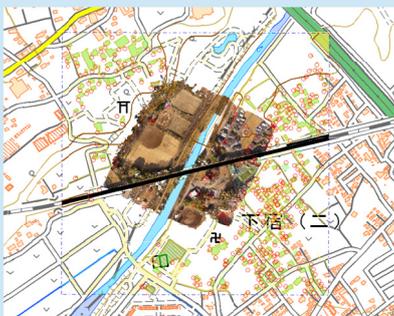
## 背景図の切り替え



## コメント/メモ作図



## 点群の2D表示



## 点群の3D表示



## 飛行計画の作成

