

操縦技能資格講習(3日間コース)

講習内容

1日目	9:30~10:00	無人航空機概論	定義、適用事例、改正航空法の運用状況
	10:00~11:00	法規制・ルール	国内法、ガイドライン、国際的動向
	11:00~12:00	技術	飛行原理、機体構造、衛星測位システム、バッテリー
	12:00~13:00	昼休憩	
	13:00~14:00	電波と無線	電波とは、電波法、無人航空機で使える周波数帯、無線通信のメリット・デメリット、装置、注意事項 通信
	14:00~15:00	気象	無人航空機と気象、風の吹くメカニズム、強風事例、積乱雲、台風情報、霧
	15:00~16:00	運用	運用者の義務、飛行方法、操縦方法、確認事項、安全対策、SORAPASS(ソラパス)
	16:00~17:00	操縦技能座学試験	試験と解説
	17:00~17:30	レベル測定	シミュレーター操縦でレベルを測定
2日目	9:30~10:00	整備・点検	日常点検方法・整備・飛行前確認
	10:00~17:00	GPSアシスト無の機体による飛行訓練	安定した離陸、着陸、空中操作ができること
		危険回避飛行訓練	① 垂直離着陸 低高度 目視：機体後方
			② ホバリング 目視：機体後方
			③ 水平移動（前後左右）目視：機体後方
			④ 垂直離着陸 高度から実施
			⑤ 可視範囲での遠方飛行
⑥ 緊急時の操作			
※①-③は、GPS援用とGPSなしの両方実施			
17:00~17:30	補習	(2日目のレベル測定で一定レベル未到達者のみ実施)	
3日目	9:30~10:00	整備・点検	日常点検方法・整備・飛行前確認
	10:00~17:30	自動航行実習	自動航行の設定方法・自動航行による
		データ解析	飛行・トラブル発生時の操作介入
		操縦技能実地試験	データ解析と計測方法・実地試験練習
実地試験結果発表・クロージング			