

カリキュラム

操縦技能資格コース

【カリキュラム】座学1日・実技2日間

【受講料】180,000円（税別）

【開催日程】随時

【使用機器】スクール所有 PHANTOM4 PROまたは自己所有機

【人数】1名～4名まで

【認定】Dアカデミー沖縄の修了書 / 10時間以上のログ

※受講料にはドローンのレンタル代、教材費を含みます。また、JUIDAの申請費用は含まれておりません。

（JUIDA安全運航管理者証明書 20,000円〈税別〉）

講習内容

講習内容				
1日目	9:30~10:00	UAS概論	歴史・機種・飛行原理・適用事例・課題	
	10:00~11:00	法律・ルール	国際条約、航空法、電波法、道路交通法、民法、個人情報保護法、その他法律、航空法における許可、認証の申請、安全ガイドライン	
	11:00~12:00	自然科学	気象、電磁波	
	13:00~14:00	法律	改正航空法、改正航空法の申請方法	
	14:00~15:00	運用	安全確保、禁止事項、運用者の義務、操縦時の注意点、操作方法、運用時の確認事項、リチウムポリマーバッテリーの取扱、リスク、安全対策方法、事故発生時の対応方法、フェールセーフ設定	
	15:00~16:00	技術	構造・飛行制御技術・GPS・通信	
	16:00~17:00	座学試験	座学試験と解説	
	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	危険回避飛行訓練	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
			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	
		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				