

カリキュラムタイムテーブル

日付	時間	座学 科目	
1日目	9:00 ~ 9:10	オリエンテーション	
	9:10 ~ 10:00	UAS概論	定義
			適用事例
			改正航空法の運用状況
	10:10 ~ 11:00	法規制・ルール	国内法
			ガイドライン
	11:10 ~ 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
	13:00 ~ 13:50	電波と無線	電波とは
			無線に関する免許
			無線航空機で使える周波数帯
			装置
注意事項			
14:00 ~ 14:50	気象	無人航空機と気象	
		風の吹くメカニズム	
		風速の変化	
		天気予報に現れない風	
		積乱雲	
		強風事例	
		霧	
		気象予測データ	
15:00 ~ 16:30	運用	運用者の義務	
		飛行計画	
		操縦方法	
		確認項目	
		安全対策	
		SORAPASS (ソラパス)	
		許可・承認申請	
		ドローン情報基盤システム (DIPS)	
		飛行情報共有システム (FISS)	
		注意事項	
16:40 ~ 17:30	夜間・目視外	夜間・目視外飛行 (別冊)	
2日目	9:00 ~ 10:00	整備・点検	日常点検方法、整備、飛行前確認
	10:10 ~ 12:00 13:00 ~ 17:30	手動操縦	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			
3日目	9:00 ~ 12:00		⑦夜間・目視外 (各1時間以上必須)
			①-③は、GPS援用と、GPSなしの両方で実施
3日目	13:00 ~ 14:30	自動航行	自動航行の設定方法 自動航行による飛行 ・トラブル発生時の操作介入
	14:40 ~ 18:00	安全運航管理	安全運航管理全般