



UMTA 北はりまドローン活用技能スクール 各コースカリキュラムのご案内

講習形態	タイムテーブル	講習科目・内容		
JUIDA認定操縦技能コース				限定受講可
1 日 目	座学	09:10 ~ 09:15	受講案内等	受講注意事項等
		09:15 ~ 10:15	UAS概論	定義と歴史 / 適用事例 / 課題 活用事例の紹介
		10:30 ~ 12:00	法律・ルール	国際的な動向 / 国内法の動向 / 国内における飛行状況
		13:00 ~ 13:50		航空法における許可・承認の申請 別冊の航空法関連
		14:00 ~ 14:50	気象	気象 / 風 / 強風事例 / 雲 / 情報 / 霧 / 気象予測
		15:00 ~ 15:50	技術	飛行原理 / 機体構造 / GPS / リチウムイオンバッテリー / 通信・電波
		16:00 ~ 17:20	運用	安全確保 / 禁止事項 / 義務・注意点 / 操縦方法 / 確認事項 安全対策 事故例 / SORAPASS 国土交通省航空局標準マニュアル 解説
2 日 目	試験	09:00 ~ 9:15	修了試験	筆記試験
	実技	09:15 ~ 9:50	整備・点検	日常点検方法 / 整備 / 飛行前確認 / 各種設定
		10:00 ~ 11:30	手動操縦	シュミレーターでの実習、カメラ操作の実習
		12:30 ~ 13:30	手動操縦	飛行準備（危険源の抽出） / 垂直離着陸（低高度） / ホバリング / 水平移動（前後左右）等の基本操作をGPS援用、GPSなしの両方で実施 / 垂直離着陸 高度からの実施 / 可視範囲での遠方操作
		13:40 ~ 14:40	手動操縦	
		14:50 ~ 15:50	手動操縦	
		16:00 ~ 17:00	手動操縦	
3 日 目	実技	09:00 ~ 10:00	自動航行 全体	自動航行の設定 / 自動航行による飛行 / トラブル発生時の操作介入
		10:10 ~ 11:10	自動航行 班別	自動航行の設定 / 自動航行による飛行 / トラブル発生時の操作介入 / 中型機等操縦
		11:20 ~ 11:50	手動操縦	実技試験の内容を説明、用紙の配布、試験に向けたトレーニング
		13:00 ~ 14:00	手動操縦	実技試験に向けたトレーニング
		14:10 ~ 14:40	手動操縦	
	試験	15:00 ~ 16:00	修了試験	実技試験
		16:30 ~ 16:45	修了証書交付	JUIDAライセンス等申請について
JUIDA認定安全運航管理者コース				JUIDA操縦技能証明必須
4 日 目	座学	09:00 ~ 10:30	安全運航管理の意義	安全の定義 / 航空3原則 / リスクレベル / 安全運航管理の役割
		10:40 ~ 12:00	リスクハザードの把握・知識	気象 / 風速のリスク / 機体・要素部品のリスク / 姿勢安定・制御のリスク等
		13:00 ~ 14:00	安全管理の手法	リスクに対する安全管理手法 / リスクアセスメントの概要等 / まとめ
	試験	14:15 ~ 14:45	修了試験	筆記試験
		14:45 ~ 15:00	修了証書交付	JUIDAライセンス等申請について

上記の内容は変更する場合があります。(2017.10.1現在)