



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	無人航空機概論	定義／適用事例／改正航空法の運用状況 ※活用事例の紹介
		10:30～12:00	法規制・ルール	国内法／ガイドライン ※別冊の航空法関連
		13:00～13:50	技術	飛行原理／機体構造／衛星測位システム／バッテリー
		14:00～14:50	電波と無線	電波とは／無線に関する免許／周波数帯／装置／注意事項／通信
		15:00～15:50	気象	気象／風のメカニズム／風速変化／天気予報にない風／積乱雲／強風事例／霧／気象予測
		16:00～17:20	運用・許可承認	運用者の義務／飛行計画／操縦方法／確認項目／安全対策／SORAPASS／許可承認申請 ※国土交通省航空局標準マニュアル②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	シミュレーターでの実習、カメラ操作の実習
		12:30～13:30	手動操縦①	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②	
		14:50～15:50	手動操縦③	
		16:00～17:00	手動操縦④	復習
3 日 目	実技	09:00～10:00	自動航行 全体⑤	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⑥	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⑦	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⑧	
		14:10～14:40	手動操縦⑨	実技試験に向けたトレーニング
	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
		10:40～12:00	無人航空機の利用とリスク	事故例／新しい利用方法と適用事例／安全運航管理者とは
		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。（2020.7.20現在）