

ドローン安全運航管理者 養成コース

4日間カリキュラム（座学2日間・実技2日間）

- 無人航空機（ドローン）を安全に飛行させるための知識と操縦技術を学びます。
- 実習では空撮体験を行い、実践的なスキルを身につけることができます。

■以下の内容を習得していただきます

- GPSなしでの操縦
- GPS援用での操縦
- 緊急時の操作技術
- 自動航行の操縦技術
- 安全ガイドライン
- 関連法規
- 機体の構造・原理
- 安全対策

① 座学

座学	1日目	9:00~10:00	1.0h	UAS概論	歴史・機種・飛行原理・適用事例・課題
		10:00~12:00	2.0h	技術・運用	構造・飛行制御技術・GPS・通信
		13:00~14:00	1.0h	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
		14:00~17:00	3.0h	安全運航管理	安全運航管理
		1日目合計：7.0h			
	2日目	8:30~10:00	1.5h	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
		10:00~11:30	1.5h	自然科学	気象・電磁波
		12:30~13:30	1.0h	法律	改正航空法・改正航空法の申請方法
		13:30~15:30	2.0h	飛行計画	オートパイロットのフライトプラン作成実習
		15:30~17:00	1.5h	座学試験	座学試験（操縦技能・安全運航）と解説
		2日目合計：7.5h		補習	シミュレーター操縦訓練 (1日目のレベル測定で一定レベル未到達者のみ実施)

② 実技

実技	3日目	8:00~ 9:00	1.0h	整備・点検	日常点検方法・整備・飛行前確認
		9:00~12:00	3.0h	GPSアシスト無の機体による飛行訓練 危険回避訓練	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
		13:00~16:30	3.5h		
		3日目合計：7.5h			
	4日目	8:00~12:00	4.0h	自動航行実習 データ解析 実地試験	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 データ解析と計測方法・実地試験練習・実地試験と結果発表・クロージング 気象・電磁波
		13:00~16:00	3.0h		
		4日目合計：7.0h			

各開催日共に、予定人員に達し次第締め切らせていただきます。

受講料：270,000 円（税別）

受講場所：長野県北佐久郡立科町大字牛鹿 699

長野県東信ドローンスクール

主催：一般社団法人 東信建設アカデミー

*カードリーダーにより学習履歴代行申請を行いますので、CPDS 技術者証（カード）を忘れずにお持ちください。