

## 無人航空機操縦士(国家二等操縦士)・産業活用養成コース

### 無人航空機操縦者・産業活用講習 (初学者養成コース)

#### 4日間カリキュラム(学科・実技)

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。

国家ライセンス講習と産業用実務者養成講習を含んだ養成コースです。

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

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

※8:00～8:30 ガイダンス 昼食休憩は1時間、他に1時間30分を目安として5～10分程度の休憩

#### ①日目 学科講習 7.5時間

学科	1日目	8:30～9:30	1. 0h	無人航空機操縦者の心構え
		9:30～11:30	2. 0h	無人航空機に関する規則
		11:30～12:00	3. 5h	無人航空機のシステム
		13:00～16:00		
		16:00～17:00	1. 0h	無人航空機の操縦者及び運航体制
		1日目合計	7. 5h	

#### ②日目 学科講習 2.5時間 実技講習 5.5時間

学科 実技	2日目	8:00～9:00	1. 0h	無人航空機の操縦者及び運航体制
		9:00～10:30	1. 5h	運航上のリスク管理
		10:30～11:30	1. 0h	「飛行前の準備及び点検」飛行計画、リスク評価結果及び飛行環境の確認、機体の状況
		11:30～12:00	0. 5h	操作モード、バッテリーの確認、フェールセーフ機能の適切な設定、飛行経路の設定、自動飛行の設定
		13:00～17:00	4. 0h	基本操作(手動)(自動)様々な運航形態への対応、緊急時の対応
		2日目合計	8. 0h	

#### ③日目 実技講習 9時間

実技	3日目	8:00～12:00	4. 0h	基本操作(手動)(自動)様々な運航形態への対応、緊急時の対応
		13:00～14:00	1. 0h	基本操作(手動)(自動)様々な運航形態への対応、緊急時の対応、飛行後の記録報告
				修了審査(基本)
		14:00～17:00	3. 0h	基本操作(手動)(自動)様々な運航形態への対応、緊急時の対応
		17:00～18:00	1. 0h	限定変更(昼間) 夜間時の飛行訓練
		3日目合計	9. 0h	

#### ④日目 実技講習 7.5時間

実技	4日目	8:00～10:00	2. 0h	限定変更(目視内) 目視外時の飛行訓練
		10:00～12:00	2. 0h	基本操作(手動)(自動)様々な運航形態への対応、緊急時の対応、飛行後の記録報告
		13:00～16:30	3. 5h	産業活用講習 飛行計画での自動航行実習(空撮、自動航行等)
				修了審査(限定変更)
		4日目合計	7. 5h	

講習時間 合計:32時間

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。

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: 320,000円(税別)

受講場所: 長野県北佐久郡立科町藤沢1281番地 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