一等無人航空機操縦士(初学者)

各項目時間は学科18 h、実技基本50 h+1 h、限定変更目視内7 h+1 h、限定変更昼間1 h+1 h

	講習科目	講習内容	時間
		一 航空法全般	
		二 航空法以外の法令等	
1	無人航空機操縦者の心得	イ 小型無人機等飛行禁止法	2時間
2	無人航空機に関する規則	口 電波法	2 k () [E)
		ハ その他の法令等	
		二 飛行自粛要請空域	
		一 無人航空機の機体の特徴(種類及び飛行方法)	
		二 飛行原理と飛行性能	
3	無人航空機のシステム	三の機体の構成	4時間
		四 機体以外の要素技術	
		五 機体の整備、点検、保管、交換、破棄	
		ー 操縦者の行動規範及び厳守事項	
		二 操縦者に求められる操縦知識	
4	無人航空機の操縦者及び運航体制	三 操縦者のパフォーマンス	8時間
		四 安全な運航のための意思決定体制	
		(CRM(Crew ResourceManagement)等の理解)	
		- 一 運航リスクの評価及び最適な運航計画の立案の基礎	
-	実験しのリック祭研	二 気象の基礎知識、気象情報を基にしたリスク評価及び運航計画の立案	4 『土田田
5	運航上のリスク管理	三 機体の種類に応じた運航リスクの評価及び最適な運航計画の立案	4時間
		四 飛行の方法に応じた運航リスクの評価及び最適な運航計画の立案	
		1. 飛行計画、リスク評価結果及び飛行環境の確認	6 T + DD
		2 運航体制、手順、役割分担の管理の確認	3時間
		3. 機体の状況、操縦モードバッテリーの確認	1 N±88
		4. 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	1時間
		5. 基本操縦(手動)	25時間
	基本(限定変更なし)	7. 基本操縦以外の機体操作	3時間
		8. 様々な運航形態への対応	13時間
		9. 安全に関わる操作	1時間
		10. 緊急時の対応	1時間
		11. 飛行後の記録、報告	3時間
		1 飛行計画、リスク評価結果及び飛行環境の確認	
		2 運航体制、手順、役割分担等の管理の確認	1時間
		3 機体の状況、操縦モード、バッテリーの確認	
		4 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	1時間
	目視内限定変更	5 基本操縦(手動)	-
		6 基本操縦(自動) 7 基本操作以外の操作	1時間
		7 基本採作以外の採作 8 様々な運航形態への対応	
		10 緊急時の対応	4時間
		1 刑11計画、リスク計画和未及び刑11環境の唯能	
		2 運航体制、手順、役割分担等の管理の確認	
		3 機体の状況、操縦モード、バッテリーの確認	
	昼間限定変更	4 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 5 甘木協鋭(毛動)	1時間
		5 基本操縦(手動) 7 基本操作以外の機体操作	
		7 基本探作以外の機体探作 8 様々な運航形態への対応	
1		○ 「水へな足別が次心(マノハ)」が	

講習時間割表

一等無人航空機操縦士(初学者)1日目

時限	時間	科目		
1	8:00~9:00	1 飛行計画、リスク評価結果及び飛行環境の確認2 運航体制、手順、役割、役割分担等の管理の確認3 機体の状況、操縦モードバッテリーの確認		
2	9:10~10:10	1 飛行計画、リスク評価結果及び飛行環境の確認2 運航体制、手順、役割、役割分担等の管理の確認3 機体の状況、操縦モードバッテリーの確認		
3	10:20~11:20	1 飛行計画、リスク評価結果及び飛行環境の確認2 運航体制、手順、役割、役割分担等の管理の確認3 機体の状況、操縦モードバッテリーの確認		
4	11:30~12:30	4 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		
	12:30~13:30	昼休憩		
5	13:30~15:00	5 基本操縦(手動)		
6	15:10~16:40	5 基本操縦(手動)		
7	16:50~17:50	5 基本操縦(手動)		
	一等無人航空機操縦士(初学者)2日目			
1	8:00~9:30	5 基本操縦(手動)		
2	9:40~11:10	5 基本操縦(手動)		
3	11:20~12:20	5 基本操縦(手動)		
	12:20~13:20	昼休憩		
4	13:20~14:50	5 基本操縦(手動)		
5	15:00~16:30	5 基本操縦(手動)		
6	16:40~17:40	6 基本操縦(手動)		

- ※座学はeラーニング(18時間)にて学習お願いいたします。
- 1 無人航空機操縦者の心構え
- 2 無人航空機に関する規則
- 3 無人航空機のシステム
- 4 無人航空機の操縦者及び運航体制
- 5 運航上のリスク管理
- (※修了テスト含む)
- ※受講生の技量、習熟に応じて操縦訓練を延長することがあります。

講習時間割表

一等無人航空機操縦士(初学者)3日目

時限	時間	科目
1	8:00~9:30	5 基本操縦(手動)
2	9:40~11:10	5 基本操縦(手動)
3	11:20~12:20	5 基本操縦(手動)
	12:20~13:20	昼休憩
4	13:20~14:50	5 基本操縦(手動)
5	15:00~16:30	5 基本操縦(手動)
6	16:40~18:10	11 飛行後の記録、報告

一等無人航空機操縦士(初学者)4日目

時限	時間	科目		
1	8:00~9:30	5 基本操縦(手動)		
2	9:40~11:10	5 基本操縦(手動)		
3	11:20~12:20	5 基本操縦(手動)		
	12:20~13:20	昼休憩		
4	13:20~14:20	5 基本操縦(手動)		
5	14:30~15:30	5 基本操縦(手動)		
6	15:40~17:10	11 飛行後の記録、報告		
7	17:20~18:20	9 安全に関わる操作		
	一等無人航空機操縦士(初学者)5日目			
時限	時間	科目		
1	8:00~9:30	7 基本操縦以外の機体操作		
2	9:40~11:10	7 基本操縦以外の機体操作		
3	11:20~12:20	8 様々な運航形態への対応		
	12:20~13:20	昼休憩		
4	13:20~14:50	8 様々な運航形態への対応		
5		0. 投入が実験が終っておけ		
5	15:00~16:30	8 様々な運航形態への対応		

※受講生の技量、習熟に応じて操縦訓練を延長することがあります。

講習時間割表

一等無人航空機操縦士(初学者)6日目

時限	時間	科目
1	8:00~9:30	8 様々な運航形態への対応
2	9:40~11:10	8 様々な運航形態への対応
3	11:20~12:20	8 様々な運航形態への対応
	12:20~13:20	昼休憩
4	13:20~14:50	8 様々な運航形態への対応
5	15:00~16:00	8 様々な運航形態への対応
6	16:10~17:10	8 様々な運航形態への対応

一等無人航空機操縦士(初学者)7日目

時限	時間	科目
1	8:00~9:00	10 緊急時の対応
2	9:10~10:10	修了審査
	10:30~11:30	1 飛行計画、リスク評価結果及び飛行環境
3		2 運航体制、手順、役割分担等の管理の確認
		3 機体の状況、操縦モード、バッテリーの確認 目視内限定変更
	11:30~12:30	昼休憩
4	12:30~13:30	4 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
		5 基本操縦(手動) 目視内限定変更
5	13:40~14:40	6 基本操縦(自動)
		7 基本操縦以外の機体操作 目視内限定変更
6	14:50~16:20	8 様々な運航形態への対応
		10 緊急時の対応 目視内限定変更
7	16:30~18:00 8 10	8 様々な運航形態への対応
,		10 緊急時の対応 目視内限定変更

※受講生の技量、習熟に応じて操縦訓練を延長することがあります。

講習時間割表

一等無人航空機操縦士(初学者)8日目

時限	時間	科目	
1	8:00~9:00	8 様々な運航形態への対応 10 緊急時の対応 日	視内限定変更
2	9:10~10:10	修了審査	
3	10:20~11:20	 飛行計画、リスク評価結果及び飛行環境の確認 運航体制、手順、役割分担等の管理の確認 機体の状況、操縦モード、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、自動飛り基本操縦(手動) 基本操縦以外の機体操作 様々な運航形態への対応 緊急時の対応 	行の設定 配間限定変更
4	11:30~12:30	修了審査	

【修了審查】

- ・机上試験
- ・口述試験(飛行前点検)
- ・口述試験(飛行後の点検及び記録)
- ・口述試験(事故、重大インシデントの報告及びその対応)
- ・実技試験
- ※受講生の技量、習熟に応じて操縦訓練の時間の変更することがあります。