

講習科目及び講習時間（学科講習）

NO	科 目	項 目	一 等		二 等	
			初学者	経験者	初学者	経験者
①	無人航空機操縦者の心得					
②	無人航空機に関する規則	航空法全般	3時間	1時間	3時間	1時間
		航空法以外の法令等				
③	無人航空機のシステム	無人航空機の機体の特徴(機体種類別)	5時間	2時間	3.5時間	1.5時間
		無人航空機の機体の特徴(飛行方法別)				
		飛行原理と飛行性能				
		機体の構成				
		機体以外の要素技術				
		機体の整備・点検・保管・交換・廃棄				
④	無人航空機の操縦者及び運航体制	操縦者の行動規範及び遵守事項	6時間	4時間	2時間	1時間
		操縦者に求められる操縦知識				
		操縦者のパフォーマンス				
		安全な運航のための意思決定体制(CRM等の理解)				
⑤	運航上のリスク管理	運航リスクの評価及び最適な運航の計画の立案の基礎	4時間	2時間	1.5時間	0.5時間
		気象の基礎知識及び気象情報を基にしたリスク評価並びに運航の計画の立案				
		機体の種類に応じた運航リスクの評価及び最適な運航の計画の立案				
		飛行の方法に応じた運航リスクの評価及び最適な運航の計画の立案				
合 計			18時間	9時間	10時間	4時間

二等・講習科目及び講習時間（実地講習）

NO	科 目	二 等							
		初 学 者				経 験 者			
		基本	限定変更 （目視内）	限定変更 （目間）	限定変更 （25kg未満）	基本	限定変更 （目視内）	限定変更 （目間）	限定変更 （25kg未満）
①	飛行計画、リスク評価結果及び飛行環境の確認	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
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	1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
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	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
⑤	基本操縦（手動）	5	1	0.5	1.5	1.3	0.2	0.5	0.5
⑥	基本操縦（自動）		0.4				0.2		
⑦	基本操縦以外の機体操作		0.1				0.1		
⑧	様々な運航形態への対応	1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
⑨	安全に関わる操作	0.5				0.1			
⑩	緊急時の対応	0.5	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
⑪	飛行後の記録、報告	0.5				0.1			
合 計		10H	2H	1H	2H	2H	1H	1H	1H

※1:二等相当の10時間を含む。 ※2:二等相当の2時間を含む。 ※3:二等相当の2時間を含む。 ※4:二等相当の2時間を含む。 ※5:二等相当の1時間を含む。

一等・講習科目及び講習時間（実地講習）

NO	科 目	一 等							
		初学者				経験者			
		基本※1	限定変更 （目視内）※2	限定変更 （昼間）	限定変更 （25kg未満）※3	基本※4	限定変更 （目視内）※5	限定変更 （昼間）	限定変更 （25kg未満）
①	飛行計画、リスク評価結果及び飛行環境の確認	5	0.25	0.1	0.1	0.5	0.1	0.1	0.1
②	運航体制、手順、役割分担等の管理の確認	3	0.25	0.1	0.1	2	0.1	0.1	0.1
③	機体の状況、操縦モード、バッテリーの確認	2	0.25	0.1	0.1	0.5	0.1	0.1	0.1
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	3	0.25	0.1	0.1	1	0.1	0.1	0.1
⑤	基本操縦（手動）	23	2	0.3	1	3	1.6	0.3	0.3
⑥	基本操縦（自動）		2				1		
⑦	基本操縦以外の機体操作	5	1	0.1	0.2	1	1	0.1	0.1
⑧	様々な運航形態への対応	3	0.5	0.1	0.2	0.5	0.5	0.1	0.1
⑨	安全に関わる操作	2				0.5			
⑩	緊急時の対応	2	0.5	0.1	0.2	0.5	0.5	0.1	0.1
⑪	飛行後の記録、報告	2				0.5			
合 計		50H	7H	1H	2H	10H	5H	1H	1H

※1:二等相当の10時間を含む。 ※2:二等相当の2時間を含む。 ※3:二等相当の2時間を含む。 ※4:二等相当の2時間を含む。 ※5:二等相当の1時間を含む。