

講習科目及び講習時間一覧

※初学者向け講習時間を記載

	科目	内容	時間 (一等)				時間 (二等)				
			基本	目視内	昼間	25 kg	基本	目視内	昼間	25 kg	
学科講習	無人航空機操縦者の心得	操縦者の役割と責任	1.0				1.0				
		安全な飛行の確保									
		事故が起きた時の対応									
	無人航空機に関する規則	航空法全般	2.0				2.0				
		航空法以外の法令等									
	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)	5.0				3.5				
		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											
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	6.0				2.0					
	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)										
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	4.0				1.5					
	気象の基礎知識及び気象情報を基にしたリスク評価及び運航の計画の立案										
	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										
学科講習必要合計時間			18.0				10.0				
実地講習	飛行計画, リスク評価結果及び飛行環境の確認	講義又は演習	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	運航体制, 手順, 役割分担等の管理の確認	講義又は演習	○	○	○	○					
	機体の状態, 操縦モード, バッテリーの確認	講義, 演習又は実習	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	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	講義, 演習又は実習	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	基本操縦 (手動)	実習	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	基本操縦 (自動)	実習		○				○			
	基本操縦以外の基本操作	実習	○	○	○	○		○			
	様々な運航形態への対応	実習	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	安全に関わる操作	講義, 演習又は実習	○				○				
	緊急時の対応	講義, 演習又は実習	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	飛行後の記録, 報告	講義, 演習又は実習	○				○				
	実地講習必要合計時間			50.0	+7.0	+1.0	+2.0	10.0	+2.0	+1.0	+2.0

講習科目及び講習時間一覧

※経験者向け講習時間を記載

	科目	内容	時間 (一等)				時間 (二等)				
			基本	目視内	昼間	25 kg	基本	目視内	昼間	25 kg	
学科講習	無人航空機操縦者の心得	操縦者の役割と責任	0.5				0.5				
		安全な飛行の確保									
		事故が起きた時の対応									
	無人航空機に関する規則	航空法全般	0.5				0.5				
		航空法以外の法令等									
	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)	2.0				1.5				
		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											
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	4.0				1.0					
	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)										
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	2.0				0.5					
	気象の基礎知識及び気象情報を基にしたリスク評価及び運航の計画の立案										
	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										
学科講習必要合計時間			9.0				4.0				
実地講習	飛行計画, リスク評価結果及び飛行環境の確認	講義又は演習	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	運航体制, 手順, 役割分担等の管理の確認	講義又は演習	○	○	○	○					
	機体の状態, 操縦モード, バッテリーの確認	講義, 演習又は実習	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	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	講義, 演習又は実習	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	基本操縦 (手動)	実習	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	基本操縦 (自動)	実習		○				○			
	基本操縦以外の基本操作	実習	○	○	○	○		○			
	様々な運航形態への対応	実習	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	安全に関わる操作	講義, 演習又は実習	○				○				
	緊急時の対応	講義, 演習又は実習	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	飛行後の記録, 報告	講義, 演習又は実習	○				○				
	実地講習必要合計時間			10.0	+5.0	+1.0	+1.0	2.0	+1.0	+1.0	+1.0