

令和7年度消防団員特別教育ドローン基礎研修実施要領

1 目的

災害現場での状況を速やかに把握するため、人が容易に近づくことができない場所での状況把握や検索に資するドローンの研修を実施し、消防団の災害対応能力の向上を図る。

2 日時

令和7年12月13日（土）午前9時から午後7時まで

※午前9時から入校式

令和7年12月14日（日）午前9時から正午まで

※午前11時50分頃から修了式

※両日参加が修了要件となるため、1日のみの参加は不可とする。

3 場所

山梨県消防学校

中央市今福1029番地1 055-273-4078

4 対象者及び定員

消防団員 32人

5 教育訓練内容

別添2「基本カリキュラム案」のとおり

6 服装

各市町村消防団員服制規則等による活動服

7 携行品

印鑑、筆記用具、保安帽、運動靴、革手袋（軍手可）、サングラス

8 入校許可

各市町村長からの推薦通知受理後、審査の上、許可し通知する。

定員を超える場合は、入校者数を調整していただくこともあります。

9 修了基準

教育訓練の全てを修了した者に対して修了証書を交付する。

10 実施結果

教育訓練終了後、市町村長あて通知する。

11 その他

(1) 1日目は、9時から入校式を行うため、8時50分までには受付を済ませてください。

(2) 寒い時期となりますので、防寒着等は各自で対応をお願いします。

※教室内エアコンはありますが、足下が冷えます。

(3) 荒天時等の緊急連絡は各市町村の入校事務担当者へ連絡しますので、対応をお願いします。

提案カリキュラム

1 日目				
時間	ABC班	内容	DEF班	内容
9:00～10:00	説明・開講式			・日程説明 ・注意事項伝達 ・全体安全教育
10:00～11:00	【座学】 ドローン基礎知識①	・無人航空機の基礎知識 ・各種パーツ・センサーの役割	【実技】 基本操縦技術の習得①	・離着陸 ・ホバリング ・前後左右・水平面での移動
11:00～12:00	【座学】 ドローン基礎知識②	・自然環境と気象 ・電波について ・アプリケーションについて	【実技】 基本操縦技術の習得②	・機首方向を変更しての飛行 ・8の字飛行 ・目視内中距離飛行
12:00～13:00	休憩			
13:00～14:00	【座学】 ドローン基礎知識③	・航空法 ・機体登録制度 ・許可承認制度と技能証明 ・安全飛行と安全管理体制	【実技】 基本操縦技術の習得③	・目視外飛行 ・緊急時の飛行（緊急着陸）
14:00～15:00	【実技】 基本操縦技術の習得①	・離着陸 ・ホバリング ・前後左右・水平面での移動	【座学】 ドローン基礎知識①	・無人航空機の基礎知識 ・各種パーツ・センサーの役割
15:00～16:00	【実技】 基本操縦技術の習得②	・機首方向を変更しての飛行 ・8の字飛行 ・目視内中距離飛行	【座学】 ドローン基礎知識②	・自然環境と気象 ・電波について ・アプリケーションについて
16:00～17:00	【実技】 基本操縦技術の習得③	・目視外飛行 ・緊急時の飛行（緊急着陸）	【座学】 ドローン基礎知識③	・航空法 ・機体登録制度 ・許可承認制度と技能証明 ・安全飛行と安全管理体制
17:00～17:30	休憩			
17:30～18:00	【デモンストレーション】 講師によるデモンストレーション飛行			・緊急時対応 ・赤外線カメラによる捜索（人・残火）
18:00～19:00	・夜間飛行訓練			・低照度下での基本操縦
2 日目				
時間	単元		内容	
9:00～11:30	【実技】 ドローンを用いた実践応用講習		・スリーマンセルでの捜索活動ロールプレイ講習	
11:30～12:00	修了式		・質疑応答 ・アンケート ・修了証交付	