

那須塩原ドローン練習場 ドローン講習 カリキュラム表（例）

【基本コース（2日間）】

1日目		
時間割	講習項目	講習内容
座学① 09:00~09:55	オリエンテーション 航空概論①	無人航空機とは 飛行の原理
座学② 10:00~10:55	航空概論②	バッテリーの取扱い・気象 点検整備・飛行記録について
座学③ 11:00~11:55	法律基礎	航空法・電波法・産廃法・民法など
座学④ 12:45~13:40	シミュレータ講習①	基本的な操縦方法（離着陸・ホバリング・前後移動・左右移動）
座学⑤ 13:45~14:40	シミュレータ講習②	基本的な操縦方法（水平面移動・対面飛行・風のある飛行）
実技① 15:00~15:55	実技講習①	操縦前確認（飛行経路・点検整備・気象・チェックリスト） 基本的な操縦（離着陸・ホバリング・前後移動・左右移動）
座学⑥ 16:15~17:10	座学試験（ペーパーテスト） 解説	座学①~③の確認試験
2日目		
時間割	講習項目	講習内容
実技② 09:00~09:55	実技講習②	実技講習①の確認 水平面移動
実技③ 10:00~10:55	実技講習③	対面飛行
実技④ 11:00~11:55	実技講習④	複雑な飛行（離着陸・ホバリング・水平・対面の連続）
実技⑤ 12:45~13:40	実技講習⑤	複雑な飛行（離着陸・ホバリング・水平・対面の連続）
実技⑥ 13:45~14:40	実技試験（実践）	操縦前確認が正しく行えるか 離着陸・ホバリング・前後移動・左右移動・水平面移動・対面移動を安全にできるか
実技⑦ 14:45~15:40	実技講習⑥	必要に応じた補習 撮影を踏まえた飛行
座学⑦ 16:00~16:30	修了式	講習全体を通じた講評

※天候・人数などの事情により、時間割や講習内容を変更する場合があります。

※2020年4月作成

那須塩原ドローン練習場 ドローン講習 カリキュラム表（例）

【国交省許可承認コース（4日間）】

1日目		
時間割	講習項目	講習内容
座学① 09:00~09:55	オリエンテーション 航空概論①	無人航空機とは 飛行の原理
座学② 10:00~10:55	航空概論②	バッテリーの取扱い・気象 点検整備・飛行記録について
座学③ 11:00~11:55	法律①	航空法、電波法など
座学④ 12:45~13:40	法律②	産廃法、民法など
座学⑤ 13:45~14:40	情報収集	国交省からの情報収集 関係資料・地図等の見方 飛行情報共有システムの使用方法
座学⑥ 14:45~15:40	飛行事例・事事故事例・ヒヤリハットを用いたアクティブ・ラーニング	実際の事例を元にしたケーススタディ
座学⑦ 15:45~16:40	シミュレータ講習①	基本的な操縦方法（離着陸・ホバリング・前後移動・左右移動）
2日目		
時間割	講習項目	講習内容
座学⑧ 09:00~09:55	シミュレータ講習②	基本的な操縦方法（水平面移動・対面飛行・風のある飛行）
座学⑨ 10:00~10:55	シミュレータ講習③	基本的な操縦方法の確認 ケーススタディ実践
座学⑩ 11:00~11:55	座学試験（ペーパーテスト） 解説	座学①～⑥の確認試験
実技① 12:45~13:40	実技講習①	操縦前確認（飛行経路・点検整備・気象・チェックリスト）
実技② 13:45~14:40	実技講習②	基本的な操縦（離着陸・ホバリング・前後移動・左右移動）
実技③ 14:45~15:40	実技講習③	水平面移動
座学⑪ 16:00~16:30	アクティブ・ラーニング	2日目を通じた講評（適性、ヒヤリハットなど）

3日目		
時間割	講習項目	講習内容
実技④ 09:00~09:55	実技講習④	実技①~③の復習
実技⑤ 10:00~10:55	実技講習⑤	対面飛行
実技⑥ 11:00~11:55	実技講習⑥	複雑な飛行（離着陸・ホバリング・水平・対面の連続）
実技⑦ 12:45~13:40	実技講習⑦	複雑な飛行（離着陸・ホバリング・水平・対面の連続）
実技⑧ 13:45~14:40	実技講習⑧	複雑な飛行（離着陸・ホバリング・水平・対面の連続）
実技⑨ 14:45~15:40	実技講習⑨	8の字飛行・旋回飛行
座学⑫ 16:00~16:30	アクティブ・ラーニング	3日目を通した講評（ヒヤリハット、実技試験の概要など）
4日目		
時間割	講習項目	講習内容
実技⑩ 09:00~09:55	実技講習⑩	複雑な飛行の復習
実技⑪ 10:00~10:55	実技講習⑪	8の字飛行・旋回飛行の復習
実技⑫ 11:00~11:55	実技試験（実践）	操縦前確認が正しく行えるか 離着陸・ホバリング・前後移動・左右移動・水平面移動・対面移動・8の字飛行・旋回飛行を安全にできるか
実技⑬ 12:45~13:40	実践講習①	必要に応じた補習 撮影を踏まえた飛行
実技⑭ 13:45~14:40	実践講習②	必要に応じた補習 撮影を踏まえた飛行
実技⑮ 14:45~15:40	実践講習③	必要に応じた補習 撮影を踏まえた飛行
座学⑬ 16:00~16:55	国交省許可申請 修了式	国土交通省全国包括申請の手順 全体を通した講評

※天候・人数などの事情により、時間割や講習内容を変更する場合があります。

※2020年4月作成