

# 建産連 A.無人航空機操縦士育成講習・B.無人航空機安全技能証明試験

国土交通省航空局へドローンの飛行許可を申請する際、航空法関係法令に関する知識は勿論、使用する機体の安全飛行に関する知識等や10時間の飛行経歴の提出が必要となります。また、同省航空局のホームページに掲載している民間資格を取得することにより、申請の際に必要な提出書類を簡素化することが可能となります。

## 無人航空機操縦士育成講習

基礎知識・操作技能取得

A

i-Construction推進のための建設企業向けに、国土交通省航空局への飛行許可申請に必要な飛行訓練を実施

- 【概要】 必要知識・操縦基本技術・撮影基本技術・メンテナンス安全技能証明試験(Bコース試験)対策
- 【対象】 基礎知識・操縦技能の習得希望者、技能証明試験の参加を検討している方
- 【目的】 基本操作および飛行実績、操縦試験に向けた飛行練習
- 【定員】 8名（最少催行人数6名）
- 【開催日】 ①令和4年1月24日(月)～1月26日(水) 9:00～17:00(3日間)  
②令和4年2月1日(火)～2月3日(木) 9:00～17:00(3日間)
- 【会場】 1日目/実技 ニューサンピア栃木 体育館・グラウンド  
2日目/実技 ニューサンピア栃木 体育館・グラウンド  
3日目/座学 栃木県建設産業会館
- 【講師】 一般社団法人全国建設産業団体連合会 認定講師
- 【受講料】 165,000円(消費税込)  
※機体レンタル希望する場合は別途レンタル料21,780円（税込）
- 【その他】 受講者には修了証を交付

## 無人航空機安全技能証明試験

国交省航空局登録資格

B

国土交通省航空局への飛行許可申請時における提出書類を簡素化することが可能となる民間資格の取得

- 【概要】 必要知識・操縦基本技術に関する学科試験、実技試験  
UAV測量基礎知識
- 【対象】 基礎知識を有し、10時間以上の飛行経験者
- 【目的】 建設産業における無人航空機安全技能証明証の取得
- 【定員】 30名（最少催行人数8名）
- 【開催日】 令和4年2月14日(月)～2月15日(火) 9:00～17:00(2日間)
- 【会場】 1日目/座学・学科試験 ニューサンピア栃木 研修室  
1日目/実技試験 ニューサンピア栃木 体育館  
2日目/ UAV測量基礎 栃木県建設産業会館 研修室
- 【講師】 一般社団法人全国建設産業団体連合会 認定講師
- 【受講料】 137,500円(消費税込)
- 【その他】 合格者には安全技能証明書、i-Construction<sup>®</sup>バッジを交付  
※受講に際し開催1ヵ月前に「10時間以上の飛行操縦経験」を証明する資料と資格者証明写真等の提出が必須(受講者に別途、指定様式を配布)  
証明写真は、無帽、正面、上三分身(胸から上)、顔中央(頭の上に空間があること)、無背景(無地)

この講習は、厚生労働省が職業訓練等を行う事業主を対象に行っている「人材開発支援助成金」（特定訓練コース、一般訓練コース）の助成対象となっております。助成申請支給に関しては一定の条件が必要となりますので、詳細は栃木労働局職業対策課分室助成事務センター（電話028-614-2263）にお問合せください。

# 《A》 無人航空機操縦士育成講習 概要 (1日目)

【会場】  
ニューサンピア栃木  
体育館・グラウンド  
(栃木県鹿沼市栃窪1255)

## AM(9:00~12:00)実技

- ✓ 基本飛行操作
  - 基本操作方法
  - 安全確認等

## PM(13:00~17:00)実技

- ✓ 基本飛行操作
  - 旋回飛行
  - GPSモードフライト等

# 《A》 無人航空機操縦士育成講習 概要 (2日目)

【会場】  
ニューサンピア栃木  
体育館・グラウンド  
(栃木県鹿沼市栃窪1255)

## AM(9:00~12:00)実技

- ✓ IOC機能
  - インテリジェントフライトモード
- ✓ 高高度飛行
- ✓ 長距離飛行等

(※会場条件による)

## PM(13:00~17:00)実技

- ✓ ATTI飛行
  - ATTIホバリング(正面・対面等)
  - ATTI旋回(左右旋回等)
- ✓ 撮影飛行
- ✓ 質疑応答

# 《A》 無人航空機操縦士育成講習 概要 (3日目)

【会場】  
栃木県建設産業会館 研修室  
(栃木県宇都宮市築瀬町1958-1)

## AM(9:00~12:00)座学

- ✓ 安全に飛行させるための心構え
- ✓ 無人航空機の基本の仕組み
- ✓ メンテナンスの基本
- ✓ 無人航空機保険について

## PM(13:00~17:00)座学

- ✓ セッティングの基礎知識
- ✓ バッテリーの基礎知識
- ✓ ファームウェアの基礎知識
- ✓ 必要な法律の基礎知識

【座学・学科試験会場】

【実技試験会場】

ニューサンピア栃木 研修室・体育館  
(栃木県鹿沼市栃窪1255)

## 《B》 無人航空機安全技能証明試験 概要

【座学会場】

栃木県建設産業会館 研修室  
(栃木県宇都宮市築瀬町1958-1)

### 1日目(9:00～17:00)座学・学科試験・実技試験

- ✓ 座学 (9:00～11:00)
  - 安全飛行概要、機体パーツ、
  - 基本操作方法について等
  - 電波・法規・アプリケーション取扱

- ✓ 学科試験 (11:00～12:00)
  - 無人航空機に関する学科試験

- ✓ 実技試験 (13:00～17:00)
  - ATTIモードでの安全飛行実技試験 (自動ホバリング遮断状態)

### 2日目(9:00～17:00)座学

- ✓ 無人航空機による写真測量の基礎講習
  - 撮影計画、標定点の配置について等
  - SfM概論、三次元計測概論について等
  - 建設業法、航空法等

- 学科試験・実技試験に合格され、2日間受講された方に交付
- ・ 無人航空機安全技能証明書
  - ・ 無人航空機安全技能証明証 (カード)
  - ・ i-Constructionピンバッジ