

# 無人航空機操縦・航空測量技能証明取得

## DRONE PILOT & AIR SURVEY SCHOOL

### ドローンパイロット・航空測量技師養成集中スクール

H30年度  
受講生  
募集

一般社団法人全国地域活性化支援機構 共催  
学校法人日本航空学園

無人航空機（ドローン）の活用は「空の産業革命」とも言われ、企業や教育機関に加え地方自治体も参加して、様々な分野でドローンを活用した新たな産業が続々と生まれています。さらにドローンの特性は、ロボティクス化により飛躍的に進化しており、今後ますます高性能で高価なドローンが生まれることでしょう。

そこで、一般社団法人全国地域活性化支援機構は、学校法人日本航空学園とタイアップして「用途別ドローンパイロット」のプロ育成に着手しました。講習会終了者には、専門性を兼ね備えた証として、内閣府認定公益財団法人日本航空教育協会より「無人航空機操縦技能証明」及び「無人航空機測量技能証明」が付与され、今後の活躍が期待されます。



厚生労働省人材開発支援助成金対象スクール

#### スクールの特色

実機の操縦教育経験を生かしたドローン講習  
ドローンを安全に運行する基礎から実務的運用までを学べる

#### ①「人材開発支援助成金」が利用できます

「人材開発支援助成金」の受給には一定要件がありますが、受講一ヶ月前に申請を行っておくことで助成金の受給を受けることができます。

#### ②滑走路を使って広範囲な空域で訓練ができます

全長850mの滑走路を使って広範囲な空域で飛行訓練ができ、さらに雨天は体育館を使用して訓練ができる環境を整えています。

#### ③航空のプロが指導にあたります

指導する講師はドローンに関する豊富な知識と経験を有するほか、実機の操縦や整備の資格を有する空の専門家が指導にあたります。

#### ④充実した教材とカリキュラムで指導致します

学びやすい教科書、ドローン用ログブック、航空日誌、教材用マイドローン、用途別飛行証明取得には、データ加工PCも利用できます。

#### ⑤モーターグライダーの体験搭乗で安全運航を学べます

モーターグライダーの体験搭乗を通じて、実機の安全運航と機体整備や管理を学びドローンの運営管理にも利用できる知識を学びます。

#### ⑥DJI社製のドローン購入をサポートします

Phantom4、InspireなどDJI社製のドローン購入にあたり運航サポートサービスを付けてお買い上げ頂けます。

#### ⑦卒業後も講師を招いた特別講習に参加できます

講習終了後も希望により測量・農業・空撮などドローン活用について専門的な講習にご参加頂き、プロパイロットとしてのスキル向上を図れます。

#### ⑧プロパイロットの証「用途別飛行証明」が取得できる

用途別飛行証明を取得して各専門分野の知識を兼ね備えたパイロットとして活躍を期待できます。

### ドローンパイロット・航空測量技師養成集中スクールのご案内

日時：第一回 ~~平成30年 5月21日(月)～ 5月31日(木)の9泊10日~~ (土曜休日) 開催済  
第二回 平成30年 9月 3日(月)～ 9月13日(木)の9泊10日 (土曜休日)  
第三回 平成30年10月30日(火)～11月 9日(金)の9泊10日 (日曜休日)

場所：学校法人日本航空学園 JAAドローンパイロットスクール

〒400-0108 山梨県甲斐市宇津谷445番地 TEL:0551-28-7651 FAX:0551-28-7652

受講料：416,000円

宿泊施設完備 但し別途有料（1泊朝食付き 4,500円）

資格認定：内閣府認定 公益財団法人日本航空教育協会発行「無人航空機操縦技能証明」「無人航空機測量技能証明」

お問合せ



一般社団法人 全国地域活性化支援機構

〒113-0034 東京都文京区湯島2-2-6 フジヤ三浦ビル7F

TEL: 03-5689-2160 FAX:03-5684-0837 <担当 酒井>

E-Mail: info@chiiki-kassei.or.jp URL: http://www.chiiki-kassei.or.jp/

# ドローンパイロット・航空測量技師養成集中スクールカリキュラム

～独自のカリキュラムで実践教育を行います～

項目	日程	時刻	時間(h)	講義形式	摘要
UAS概論	1日目	9:00-10:00	1.0	座学	
法律・ルール		10:00-12:00	2.0	座学	
自然科学		13:00-14:00	1.0	座学	
運用		14:00-16:00	2.0	座学	
技術		16:00-17:00	1.0	座学	
学科試験		17:00-17:30	0.5		
整備・点検・基本操作・安全確認	2日目	9:00-10:00	1.0	実習(屋内)	
ホバリング		10:00-12:00	2.0	操縦1	小型クワッドコプター
前後左右移動・指定場所に着陸		13:00-16:00	3.0		
GPSを使用せずホバリング		16:00-17:30	1.5	操縦2	Phantom4 Pro
GPSを使用せず前後左右移動	3日目	9:00-12:00	3.0	操縦2	Phantom4 Pro
進行方向に向けて左右移動		13:00-15:00	2.0	操縦3	
パーティカルボックス・対面飛行		15:00-18:00	3.0		
スクエアフライト・8の字飛行	4日目	9:00-12:00	3.0	操縦4	Phantom4 Pro
遠方への飛行		13:00-16:00	3.0	操縦5	
緊急対応・自動航行・撮影		16:00-18:00	2.0	操縦6	
操縦試験	5日目	9:00-12:00	3.0		Phantom4 Pro
ガイダンス		13:00-13:10	1.0	座学	
1. コース概要とカリキュラム説明		13:10-14:00			
2. 写真測量の基礎		14:10-16:40	2.5	座学	
試験1		17:00-18:00	1.0		
3. UAV写真測量に関わる基準	6日目	9:00-10:00	1.0	座学	
4. 撮影計画作成実習		10:15-15:45	4.5	実習(屋内)	
試験2		16:00-17:30	1.5		
4. 撮影計画作成実習	7日目	9:00-15:00	5.0	実習(屋外)	
		15:00-18:00	3.0	実習(屋内)	
5. 三次元形状復元	8日目	9:00-14:00	4.0	実習(屋内)	
6. 三次元点群データ作成		14:00-18:00	4.0	実習(屋内)	
試験3	9日目	9:00-10:30	1.5		
実技試験説明		11:00-12:00	1.0	座学	
実技試験		13:00-18:00	5.0		
実技試験	10日目	9:00-12:00	3.0		
採点・合否発表		13:00-15:00	2.0		
7. データ利活用		15:00-16:00	1.0	座学	

75.0 h

● 参加申込書 ●

※メールもしくはFaxにてお申込み下さい

会社名

参加希望回 (希望回に○をお願いします。)

役職・氏名

第一回(5/21～)・第二回(9/3～)・第三回(10/30～)

連絡先/TEL

E-mail