

叶えるために、飛ぶ。
KDDI SmartDrone

貴社限り

KDDIスマートドローンアカデミー ご案内資料



KDDI
KDDI SmartDrone

1. KDDIスマートドローンアカデミーについて

2. ドローン国家資格講習について



KDDI
SmartDrone Academy

KDDIスマートドローンアカデミーのご紹介

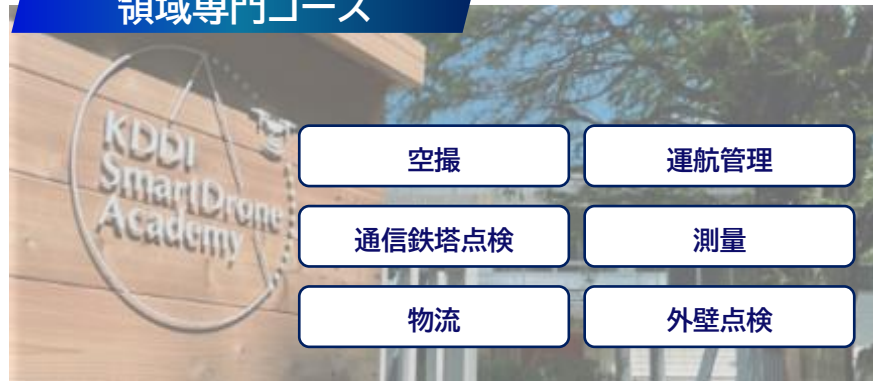
安全安心なオペレーション人財育成に向けて2022年にKDDIスマートドローンアカデミー設立。国家資格に加え、領域専門コースの提供を、パートナー様と共に全国21校にて展開

スクール一覧

全国に21校の
ネットワーク



領域専門コース



国家資格取得コース

一等無人航空機操縦士 ※国空無機第239750号

二等無人航空機操縦士 ※国空無機第239751号

KDDIスマートドローンアカデミーの特長

1

産業ニーズに即した
領域専門コースの提供

領域専門コース

通信鉄塔 点検	外壁点検	測量
撮影	目視外飛行	物流
運航管理		機体別

2

様々な領域への豊富な
ソリューション導入実績



3

実績・技術に裏打ち
された高い講師品質



下鶴 崇

- ・総飛行時間4,000時間以上
- ・ドローン点検業務に15年従事
(シングルローター含む)
- ・Skydio MASTER
INSTRUCTOR



岩井 崇太
岩井 崇太 (千葉県)



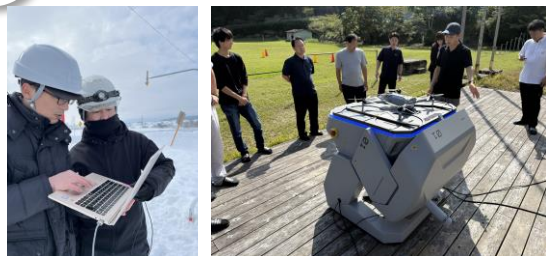
菊池 健心
岩井 崇太 (千葉県)



小林 寛之
新十津川校 (北海道)

4

充実したアフターサポート



5

幅広いメーカー・機種
の教育が可能



6

パートナーと実現する
新たなドローンスクールの形



JAPAN AIRLINES



学校法人山口松陰学園
松陰高等学校



あいおいニッセイ同和損保

特長① 産業ニーズに即した領域専門コースの提供

各領域での業務従事に必要な専門スキル習得コースに加え、
産業用機体の操作習熟に必要な機体別コース・安全運航に必要な各教育コースも提供

実践編

空撮



外壁点検



通信鉄塔点検



物流



測量



基礎編

運航管理



機体別



安全運航編

JAMOA

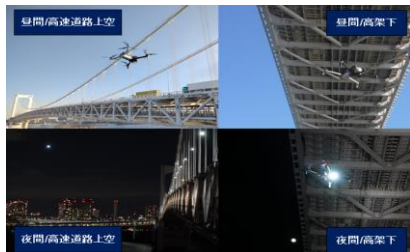


事故防止プログラム



特長② 様々な領域への豊富なソリューション導入実績

物流、監視分野をはじめ、**500社以上の幅広い業種**でドローンの提供価値を広げる様々な取り組みにチャレンジ、卒業生のご活躍の機会を各産業領域において提供



首都高初の夜間におけるドローンを活用した点検



静岡県下田市 災害時の孤立予想集落地域の監視・物資輸送



水空合体ドローンにより船底点検自律型無人探査機(AUV)利用実証



石川県豪雨による土砂災害調査



「Skydio Dock for X10」を活用した遠隔自動ダム点検実証



寒冷地におけるドローンを活用した山小屋への物資輸送



太陽光発電所の夜間警備



「スマート農業」の導入に向けた実証実験

多様な現場で新たなドローン活用の可能性を開拓

2023-25年度 当社実績

総飛行時間

2,680時間以上

総フライト
実施回数

13,500回以上

取引先企業
500社以上
取引自治体
70自治体以上

社内国家資格
保有者数
一等:15人
二等:31人

特長③ 実績・技術に裏打ちされた高い講師品質

総機体飛行時間3,500時間を有するインストラクターを始め、
当社独自の技術スキル認定により、提携校を含めて高い講師品質を確保

代表的なインストラクター



下鶴 崇

- ・ 総飛行時間4,500時間以上
- ・ ドローン点検業務に15年従事
(シングルローター含む)
- ・ 現場での飛行実績
農薬散布、外壁点検、鉄塔点検、
測量(3Dマッピング)、
害獣調査、運航管理、物流等

認定インストラクター制度

ドローンの高度な知識や現場の
豊富な経験を実技にて評価



KDDIスマートドローンアカデミー
認定インストラクターとして登録

他、経験豊富な約50名のインストラクターが在籍・登録

特長④ 充実したアフターサポート

KDDIグループのネットワークを活用した継続的なサポートや情報提供を行っており、受講生のキャリア形成を支援。**実力次第で業務の依頼やインストラクターへの登用も実施。**

ご活躍事例



卒業生 K様

KSDAにて一等無人航空機操縦士・Skydio
認定講習・FC30認定講習・遠隔運航講習・認
定インストラクターなど受講

・現場での業務実績
実証時飛行操縦、スクール講師
遠隔運航管理、鉄塔点検 etc.



※ご希望の方につきましては、技能や人柄、知識などを総合的に判断させていただきます。
業務斡旋を確約するものではありませんので、何卒ご了承ください。

活躍実績

- ・スクール講師
- ・国家資格講習補助員
- ・鉄塔点検
- ・実証時フライヤー、補助員
- ・空撮業務
- ・ドローン関係会社への就職
- ・遠隔運航操縦者
- ・イベント支援業務
- ・イベント講演

etc.

特長④ 充実したアフターサポート

昨今の逮捕事例を防止するため、飛行許可申請や航空法に関する相談や各種サポートも実施
バウンダリ行政書士法人との業務提携により飛行許可・開局申請代行サービスなども提供中



摘発事例

航空法の理解が不足していることにより、摘発されている事例が散見

国道上のドローン撮影で建設コンサルを書類送検、国交省の委託業務

国土交通省の委託で国道上空にドローンを飛ばした建設コンサルタント会社などが2023年9月13日、航空法違反の疑いで書類送検された。飛行に必要な承認を国土交通相から得ていなかった。

静岡のニュース

御前崎の空自基地上空で許可なくドローン、静岡県内で初摘発

2024年10月18日 05時05分 (10月18日 05時05分更新)

飛行が禁止されている御前崎市御前崎の航空自衛隊御前崎分屯基地上空で、許可なくドローンを飛ばしたとして、菊川署などは17日、小型無人機等飛行禁止法違反の疑いで、富士市の会社役員の男性（62）を16日付で書類送検したと発表した。同法の適用は県内初。

万博イベントのドローン撮影で不備疑い 社員を書類送検

9/26(金) 17:50 配信 3 〽️ 🗨️ 📺



大阪府警本部＝藤田剛撮影

同社によると、万博会場でのドローン飛行に関する大阪府条例に定められた手続きは行い、国土交通省から航空法に基づく飛行許可も得ていたが、同省に対する「飛行計画の通報」を怠っていた。

特長⑤ 幅広いメーカー・機種の教育が可能

お客様のニーズに応じた国内外の機種を豊富に取り揃え、各種教育が受講可能。

日本製

ACSL



AirTruck



PF2



SOTEN (蒼天)

PRODRONE



PD6B

liberaware
CO.,LTD.



IBIS2

アメリカ製

Skydio



Skydio X10

4G
LTE



Skydio Dock for X10

4G
LTE

フランス製

Parrot



ANAFI Ai

4G
LTE

中国製

dji (世界・日本シェア7割)



Matrice400

4G
LTE



Matrice 30T

4G
LTE



Mavic 3 Enterprise

4G
LTE



DJI FlyCart 30
(物流機)

4G
LTE



Matrice 4

DJI Dock 3

使用機体

Matrice 4D
Matrice 4TD

4G
LTE

特長⑥ パートナーと実現する新たなドローンスクールの形

今後のドローンの進化や社会実装を踏まえた、新たなスクールの形をパートナーと共に創出



高等学校カリキュラムにおける
国家資格コース提供



JAPAN AIRLINES



安全運航講習

MS&AD

あいおいニッセイ同和損保



事故防止プログラム



事故データの活用

保険割引特典付 事故防止プログラム



1. KDDIスマートドローンアカデミーについて

2. ドローン国家資格講習について



KDDI
SmartDrone Academy

一等、二等の各コース説明

【一等(初学者向け)】

期間	受講内容	詳細
3日間	学科講習	学科試験対策の講習 (Eラーニングでの受講)
11日間	実地講習	初学者向けに基礎を含む 実技講習(修了試験あり)

【一等(経験者向け)】

期間	受講内容	詳細
2日間	学科講習	学科試験対策の講習 (Eラーニングでの受講)
4日間	実地講習	経験者向け実地講習 (修了試験あり)

【二等(初学者向け)】

期間	受講内容	詳細
2日間	学科講習	学科試験対策の講習 (Eラーニングでの受講)
3日間	実地講習	初学者向けに基礎を含む 実地講習(修了試験あり)

【二等(経験者向け)】

期間	受講内容	詳細
1日間	学科講習	学科試験対策の講習 (Eラーニングでの受講)
2日間	実地講習	経験者向け実地講習 (修了試験あり)

いずれも
夜間飛行・
目視外飛行
限定解除
を含む

【オプションコース(限定解除のみ)】

※学科講習はすべてeラーニングです

種類	受講内容	期間
目視外	机上講習・口述講習 ・実技講習・修了審査	0.5日間～1日間 (一等・二等、初学者・経験者の区分によって異なります。)
夜間飛行		0.5日間
最大離陸重量 25kg以上		0.5日間

お客様からのスクール評価

卒業生満足度

97%

- ・操作の癖や不得意なところを的確に指導いただき改善に導いてくれた
- ・屋内・屋外の両方で飛行可能な環境を提供していただきました
- ・実際に現場でパイロットとして運航される経験が教材に活かせる点が魅力だと感じます。
- ・天候による日程調整の配慮や苦手な項目に対しての個別指導等に感謝

丁寧な指導で
高い合格率

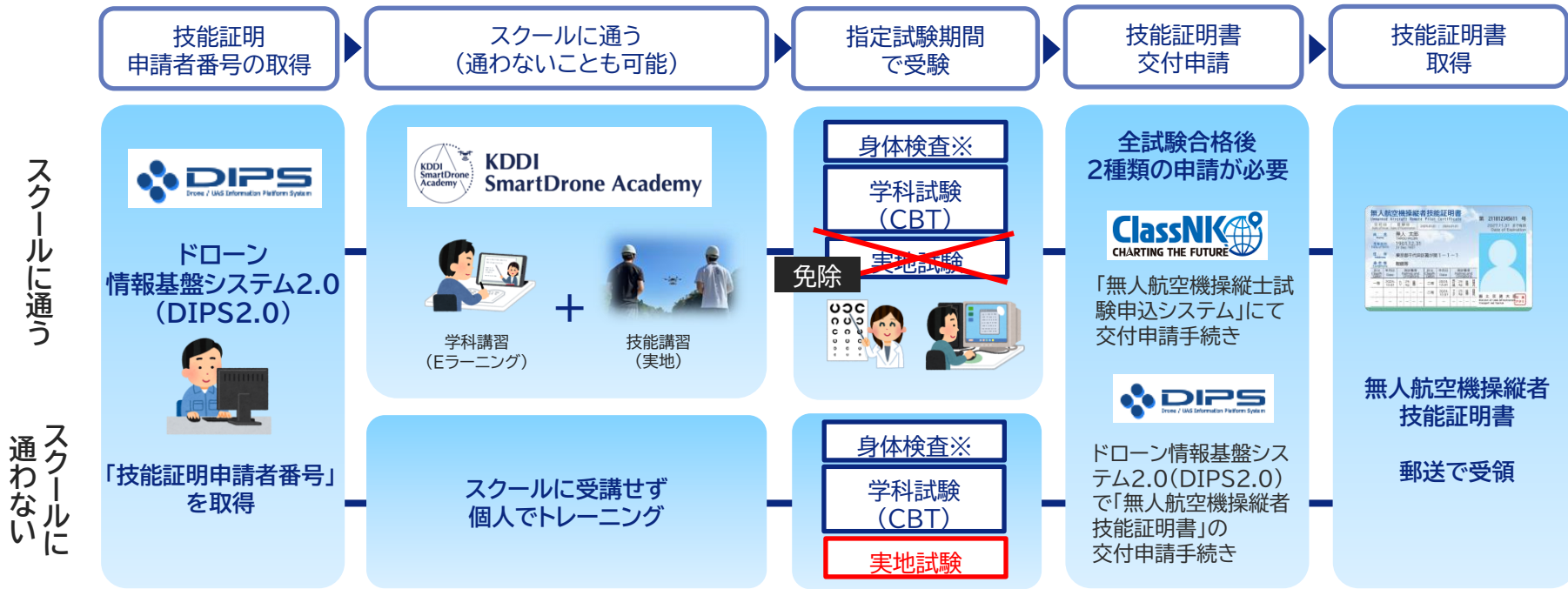
- ・二等講習(初学者・経験者含む)にて初回修了審査合格率 約**90%以上**
- ・一等講習(初学者・経験者含む)にて初回修了審査合格率 約**70%以上**
二回目を含めた合格率は二等98%以上、一等90%以上！

手厚い
サポート体制

- ・細かな手順や、遂行フローを連携していただき、効率的に修得することができ、大変助かりました
- ・質問に対してメール等でフォローがあり、迷うことはありませんでした
- ・スケジュールに柔軟に対応いただき安心して受講ができた

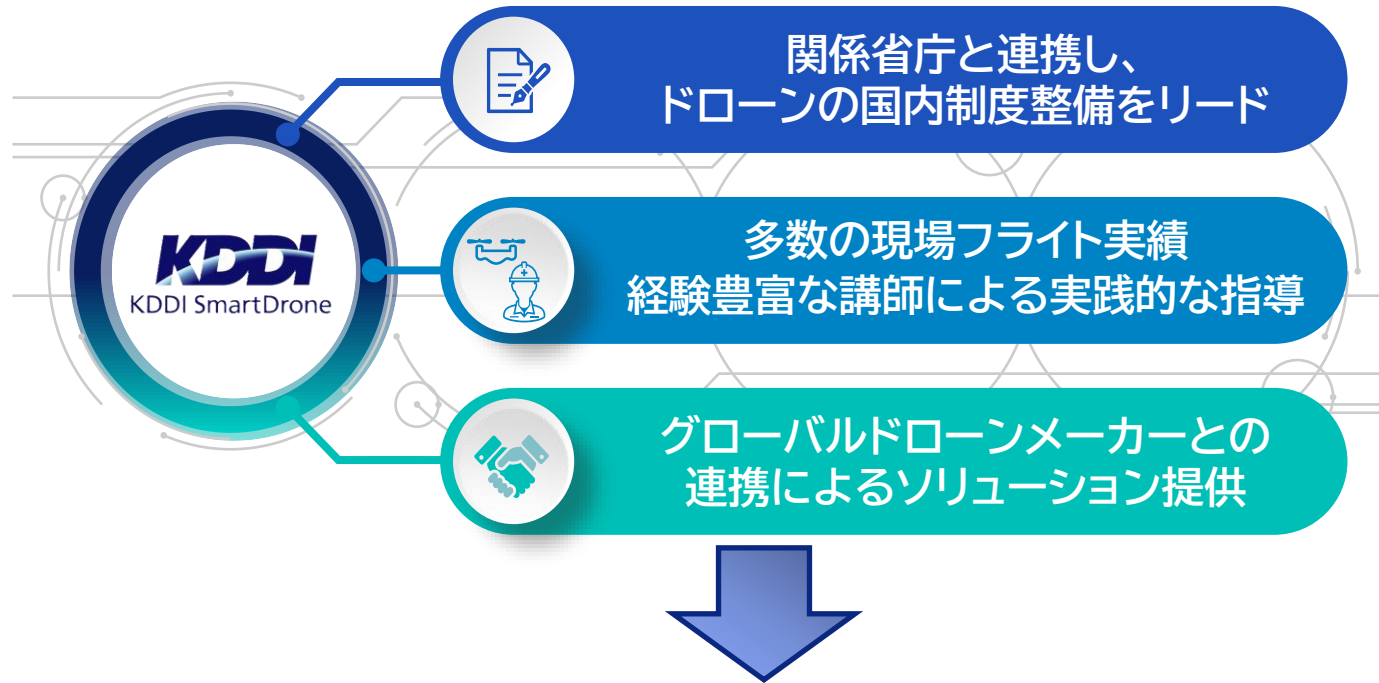
資格取得までの流れ

ドローン国家資格は一般的にはドローンスクールに受講されるケースが多いものの、
スクールを受講せず直接試験団体に受験して取得することも可能



※25kg以上限定解除を含まない場合、自動車運転免許の提示で免除

まとめ



基本的な知識にとどまらず、先端技術に関する知見・技術が取得可能。
取得後も充実した支援体制と業務支援で手厚くサポート。業務への活用の幅が広がる。

- ・お問い合わせ先

<https://kddi.smartdrone.co.jp/contact-list/academy-contact/>

- ・無料説明会受付ページ

<https://airrsv.net/kddi-smartdrone-academy/calendar>

- ・KDDIスマートドローンアカデミー紹介サイト

<https://kddi.smartdrone.co.jp/academy/>



空は、もっと近いはずだ。
人と技術で、社会の新しい当たり前を創る。

