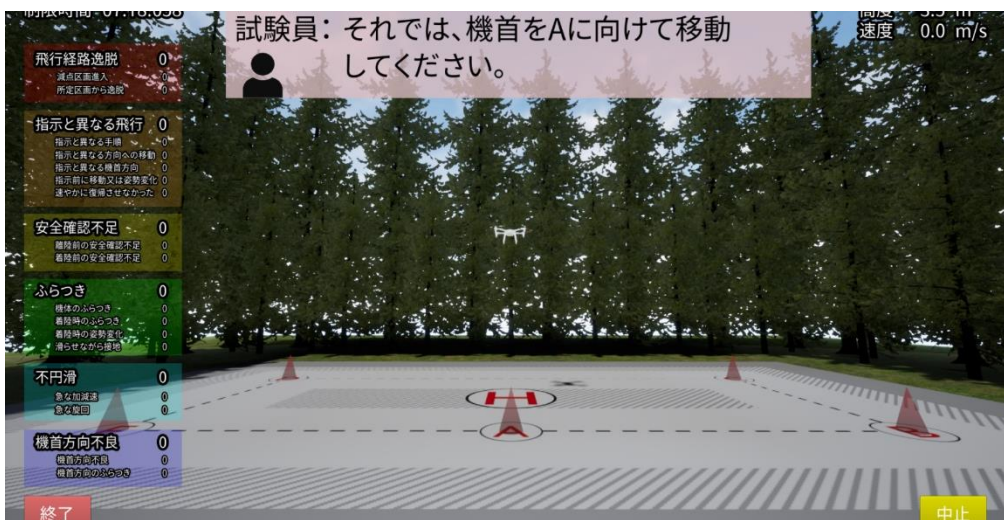


報道関係各位
プレスリリース

2024年11月20日
株式会社エヌデーデー

ドローン操縦シミュレータ「SkyAce for License」を11月20日発売 「無人航空機操縦士」実技試験の練習が可能

株式会社エヌデーデー(本社：東京都中野区、代表取締役：塚田 英貴、以下 NDD)は、国家資格「無人航空機操縦士」の実技試験の練習が出来るドローン操縦シミュレータ製品である「SkyAce for License」を2024年11月20日に販売開始いたします。



SkyAce for License の画面イメージ

■「SkyAce for License」について

空撮や測量の分野を中心にドローン(UAV)の利活用が進む現在、2022年12月より日本でも無人航空機操縦者技能証明制度が開始されました。「SkyAce for License」は、無人航空機操縦士試験のうち「二等無人航空機操縦士 回転翼航空機(マルチローター)」の実技試験を、一般販売されているプロ送信機を使用して、場所や天候に影響されず何度でも練習できます。

空撮・測量・インフラ点検など多くの分野で、日本国内でもドローン(UAV)の活用が急激に進む中、熟練パイロットの不足が叫ばれ、数多くのドローンスクール様が誕生するとともに、利活用を目指す各企業様でも社内でパイロットの育成に取り組まれています。「無人航空機操縦者技能証明」取得者も2024年度は1万人を突破する勢いです。そんな中パイロットにおいては、技能証明取得を目指す初心者はもちろんのこと、取得後も定期的な飛行練習や訓練が必要です。しかし、大都市部はほとんど DID(人口集中地区)に該当し、さらに日本国内では雨や風といった天候の影響を受けやすいため、気軽に飛行できる場所や機会が少ないのが現状です。そのような課題に対し、株式会社エヌデーデーはドローン操縦練習の機会創出を目指し、本シミュレータを開発しました。

ドローンスクール様における実地講習の合間を利用した教習生の自主練習や、天候不順時の練習には勿論、ドローンを活用される事業者様において社内で独自にドローンパイロットを育成するための社内教育にもご活用いただけます。現在は、「二等無人航空機操縦士」の基本試験のみ対応ですが、今後「一等無

人航空機操縦士」への対応や「目視外飛行」等の限定解除への対応、物品運搬・インフラ点検など業務用途へ特化したバージョンの開発も予定しております。また、お客様による個別カスタマイズについても、ご相談を承ります。

[商品名]

SkyAce for License

<https://www.nddhq.co.jp/technology/drone/sky-ace-for-license.html>

[特徴・機能]

- ・パソコンと一般販売される送信機（プロポ）を準備いただくことでいつでもどこでも何度でも飛行練習が可能
- ・国家資格「二等無人航空機操縦士」の実技試験における「スクエア飛行」「8の字飛行」「異常事態における飛行」「飛行前点検」が練習可能
- ・「飛行経路逸脱」「不円滑」等、試験基準と同様の減点細目を判定し採点結果を表示
- ・Futaba 製送信機に対応。日本国内で流通する業務用ドローンと同じ操作感覚で練習可能
- ・飛行軌跡を記録・表示できるため、振り返りの実施が可能
- ・試験員の指示音声が出力されるため、受講者一人でも練習可能

[メーカー希望価格]

1 ライセンス 350,000 円（税抜き）

※1 ライセンスにつき、1 台の PC にインストール可能です。使用人数に制限はありません。

※法人向け商品となっております。個人への販売はいたしかねます。

■ 株式会社エヌデーデーについて

・企業概要

NDD は、2021 年に創立 50 周年を迎えた独立系 S1er です。「医療」「公益」「金融・鉄道」「解析・制御」の 4 分野に特化して専門性を追求しています。近年は、地震・津波などの防災システム、機械学習や AI、GIS やロボット開発に力を入れるとともに、「Drone + IT Solution」と題してドローンの利活用における研究開発にも挑戦しております。

・Drone + IT Solution について

Drone + IT Solution とは、NDD が元来得意とする IT 技術分野（組込制御、クラウド活用、通信制御、機械学習／画像処理、物理シミュレーション）と、独自研究したドローン技術を組み合わせて提案する新しいビジネスソリューションです。より多くの皆様がドローンを活用できる未来に向けて簡単・手軽・直感的で誰にでも操作していただけるような製品およびサービスの提供を目指しております。

・キーワード

ドローン、無人航空機、シミュレータ、3次元点群活用、クラウド活用、オルソ化、画像解析、数値解析、機械学習

・関連 URL

株式会社エヌデーデー

<https://www.nddhq.co.jp/>

株式会社エヌデーデー「ドローン（UAV）」サービス

<https://www.nddhq.co.jp/technology/control/drone.html>

■お問い合わせ先

・株式会社エヌデーデー

担当 : ドローングループ 飯島

所在地 : 東京都中野区本町 2-46-2 中野坂上セントラルビル 2F / 3F(受付) / 4F

TEL : 03-5371-8511(代)

e-mail : drone+IT@nddhq.co.jp