



2019年10月24日
株式会社グローバルキャスト

2020年のプログラミング必修化に向け、e-ラーニングで効率的に学習 ドローンに関連するオンライン学習サービス「プロペラ ラボ」にて 第2弾 ドローンプログラミング入門 eラーニング講座 「応用・レース編」の販売を開始

— 2019年10月24日(木)よりスタート —

インフラサービスや教育事業を展開する株式会社グローバルキャスト(所在地 愛知県名古屋市
中村区、代表取締役 川口 英幸)は、ドローンに関連するオンライン学習サービス「PROPELLER
LABO(プロペラ ラボ)」にて、2019年10月24日(木)より、「ドローンプログラミング入門 eラーニング
講座 応用・レース編」の販売を開始します。本講座は株式会社アプライトネス(所在地 愛知県名古屋
市、代表取締役 平岩 明憲)と共同開発したカリキュラムの第2弾で、プログラミングを教える立
場の方が指導者として学ぶべきポイントを身につけることができます。全国の小中学校や、パソコン
スクール、塾の先生はもちろん、小中学生のお子様をお持ちの保護者の方にもおすすめの講座で
す。



前回との違い

1.応用課題(シミュレーター)の難易度がアップ

「ドローンプログラミング入門①」は進行方向が1方向(例:前方向・右方向・左回転など..)でしたが、今回追加された「ドローンプログラミング入門②」は進行方向が2方向以上(例:右前・左後下など...)と複雑な動きが要求される課題になっています。

2.コース課題(シミュレーター)の追加

シミュレーター上に表示されたターゲットを指定された順番に通していく課題が追加されました。
ターゲットにぶつくと墜落してしまうようになっています。

3.ドローンプログラミングレースの運用方法を収録

ターゲットを作成しプレイヤーが作ったプログラミングをドローンと繋がったマネージャー(管理者)用のPCに転送するといった、実際にドローンを飛ばしレースを運用するための方法がわかり易く解説されています。

サービス概要

- サービス名 : ドローンプログラミング入門 e ラーニング講座シリーズ
 講座 : 「ドローンプログラミング入門② droneatch 応用・レース編」
 ※前回に引き続き管理ソフト「droneatch(ドローンナッチ)」を使用し、シミュレーションを通じて応用課題やコース課題を解いたり、ドローンプログラミングレースの運用方法まで網羅した内容となっています。
 開講日 : 2019年10月24日(木)
 担当講師 : 株式会社アプライトネス 代表取締役 平岩 明憲

講座詳細

■ 講座名:ドローンプログラミング入門 ② droneatch 応用・レース編

- ・対象: プログラミング初心者向け(ドローンプログラミングレース入門①受講修了者)
- ・内容: 子どもやプログラミング初心者の大人の方にプログラミングでドローンを飛ばし指導していく方法が学べます。ドローンプログラミング入門① droneatch 操作編 をふまえて、droneatch を使ってより複雑な動きをプログラミングする方法について説明します。
- ・概要: 受講料:5,000円(税別) ※ドローン機体代は含まれません。
 学習目安時間:2時間~3時間 ※電子書籍・ワークシート(印刷用プリント課題)・映像(1時間)
- ・講座内容:

1.ブロックの使い方応用	5.ドローンプログラミングレースコースの作成
2.向きの組み合わせ応用課題(ワークシート付)	※講座内容は変更になる場合がございます。予めご了承ください。
3.コース課題に挑戦しよう!(ワークシート付)	
4.ドローンを実際に飛ばそう!	

 講座紹介ページ: https://propeller-labo.com/curriculum/d_prorace02/

・講座の特徴:

シミュレーターや航行管理ソフトを使って繰り返し試すことができるので、問題発見から解決までの「自ら考える力」「論理的思考力」「空間認識能力」を養うことができます。段階的に難易度が上がるように作成されているワークシートを問いていくことでプログラミングの基本を自然と学ぶことができます。

・対応: 対応デバイス:Windows / Mac

対応言語:Scratch

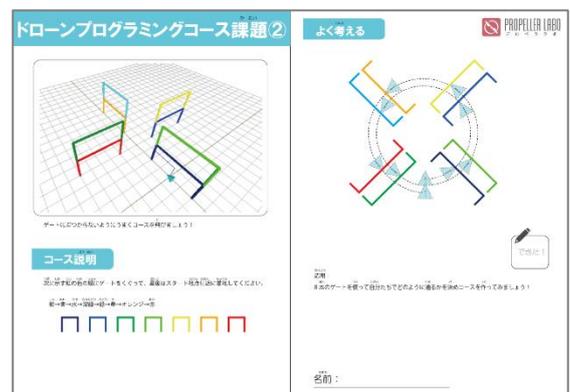
対応機体:Parrot Mambo ※2019年8月現在

視聴期間:6ヶ月

※droneatch プレイヤー各4ID付(6ヶ月間利用可)

※droneatch デモ版はこちら <https://propeller-labo.com/report/20190803/>

対応機種:Parrot Mambo (2019年8月現在)



前回の受講者からのお声

(1) 塾講師の方から

塾のプログラミングで導入しました。

実際にドローンを教室で飛ばすには狭いのでシミュレーター内でプログラムできるのはとても助かりました。次の講座では複数のプレイヤーが作ったプログラムを管理できるようになるとお聞きしたので楽しみです！

(2) 小学生保護者の方から

小学校でプログラミング授業が始まるということで子ども用に購入しました。

課題はシミュレーター上で何度も挑戦できるので、つい夢中になり一気に受講しておりました。

またドローンへの接続も簡単に設定できました。続きが出ればぜひ挑戦させてみたいと思っております。

◆担当講師紹介

株式会社アプライトネス 代表取締役 平岩 明憲

コンピュータを活用して、世の中にあふれている誰かの「できない」を「できる」に変えることをライフワークにしています。プログラミングを学びたいひとや、ドローンをプログラミングしてみたいと考えるひとたちのために、プログラミングドローンレース講座を開催しております。



会社概要

会社名：株式会社アプライトネス

設立：2019年7月13日

所在地：〒460-0008 愛知県名古屋市中区栄二丁目2番1号

【グローバルキャストについて】

グローバルキャストはクライアント(企業)とマーケット(市場)を繋ぎ、マーケットへ、より豊かな暮らしを届け続ける「コンシェルジュテクノロジーカンパニー」です。みなさまの暮らしにテクノロジーを活用しながら豊かにする、コンシェルジュのような存在を目指します。

【会社概要】

会社名：株式会社 グローバルキャスト

代表者：代表取締役 川口英幸

設立：2008年2月20日

資本金：88,675,000円

事業内容：業種特化型 BPO サービス事業

- └ダイレクトマーケティング
- └コンタクトセンターソリューション
- └多言語コミュニケーション
- └デジタルマーケティング

教育事業

新電力事業およびその附帯事業

所在地：愛知県名古屋市中村区平池町 4-60-12 グローバルゲート 14F

URL: <http://global-cast.jp/>

【本リリースに関する報道関係者のお問い合わせ】

グローバルキャスト PR 事務局(株イニシャル内)担当/田中・岩本・山下

MAIL: glcpr@vectorinc.co.jp

TEL:03-6821-5730/FAX:03-5572-6065