

## 世界で活躍できるドローン開発エンジニアに!

# 2/15(土)「無人機開発エンジニア育成講座 基礎編」を開催 ～ ドローン自動制御プログラム「ArduPilot」を学ぶ ～

プロフェッショナル・エージェンシー事業を展開する株式会社クリーク・アンド・リバー社(本社:東京都港区、代表取締役社長:井川幸広)は2月15日(土)、無人機開発エンジニアの育成を目的として、水・陸・空のドローン(無人機)自動制御プログラム「ArduPilot(アルデュ・パイロット)」を用いた「無人機開発エンジニア育成講座 基礎編」を開催いたします。

日本国内のドローンビジネスの市場規模は、2018年度に931億円、2019年度に1,450億円、2024年度には5,073億円(2018年度の約5.4倍)にまで拡大すると推測されています\*。そのビジネスの領域は、空撮だけでなく農林水産業や測量、点検、物流、捜索など多岐に広がり、上空のほか、陸上や水中でのドローン活用もはじまっています。そのような中、自動制御プログラムを理解した無人機開発エンジニアは不足し、人材育成が急務となっています。

本講座では、国内有数の「ArduPilot」開発のプロフェッショナルが講師となり、世界中で使用されているドローン自動制御オープンソースプログラム「ArduPilot」の基礎を1日で学べるプログラムです。「ArduPilotのオペレーション」、「ArduPilotを活用したプログラミング開発」の基礎を身につけることができ、日本国内だけでなく世界で活躍できる水・陸・空のドローンの開発ができるエンジニアを目指すことが可能です。C&R社は2018年12月より、2回にわたり同講座を開催してまいりましたが、「また開催してほしい」との声が多数寄せられたため、このたび、第3回を開催することとなりました。人気の講座ですので、お早めにお申し込みください。

### 「ArduPilot」無人機開発エンジニア育成講座 基礎編

#### ■日時

2020年2月15日(土)10:00～17:00(受付開始9:30)

#### ■場所

株式会社クリーク・アンド・リバー社 本社5F ホールA・B  
東京都港区新橋四丁目1番1号 新虎通りCORE  
[https://www.cri.co.jp/about\\_us/map.html](https://www.cri.co.jp/about_us/map.html)

#### ■講師

北岡 弘 氏(合同会社ドローンビルティアー CEO)  
川村 剛 氏(TAJISOFT 代表)

#### 講義内容

- ・ArduPilot紹介・説明
- ・MissionPlanner紹介・説明
- ・機体構成部品説明・組立時の注意点など
- ・機体セットアップ、キャリブレーション方法など
- ・実機で実践的MissionPlannerテレメトリー
- ・機体ログ解析概要～実践
- ・MAVLink、MAVProxy概要～実践
- ・Pythonでドローンを制御概要～実践
- ・フライトモード実装概要～実践

#### ■受講料

- (1) 一般 30,000円  
★<早割>25,000円  
※1月31日(金)18:30までにお申し込みの方  
(2) C&R社の会員・関係者 20,000円  
(3) 学生 15,000円

#### ■対象者

パソコンが使える方、言語問わずプログラミング経験のある方(年齢制限なし)  
※プログラム未経験者も参加できますが、事前に「Ardupilot」の予習をしておく  
スムーズに受講できます。



#### ■定員

30名

#### ■主催

株式会社クリーク・アンド・リバー社

#### ▼ 本講座の詳細・お申し込みは

<https://tjp.edulio.com/pec/seminars/detail/690>

※締切:2020年2月13日(木)18:30

#### ▼ C&R社のドローン事業に関するWebサイト

<https://www.creativevillage.ne.jp/lp/drone/>

株式会社クリーク・アンド・リバー社  
ドローン事業担当 春山  
TEL:03-4550-6188  
E-MAIL:[cr\\_drone@hq.cri.co.jp](mailto:cr_drone@hq.cri.co.jp)

報道機関からのお問い合わせ先

株式会社クリーク・アンド・リバー社 経営企画部 [creek@hq.cri.co.jp](mailto:creek@hq.cri.co.jp)

TEL:03-4550-0008 FAX:03-4550-0018 URL:<http://www.cri.co.jp>

C&R社は、ゲーム・映像・Web・広告・出版などの分野で、25万人超のプロフェッショナルと2万6,000社のクライアントをネットワークし、エージェンシー(人材サービス)事業、プロデュース(受託開発)事業、ライツマネジメント(知財活用)事業を展開しております。創業以来の全国撮影ネットワークを活かした空撮ノウハウをもとに、2018年3月にドローン事業を本格的に開始。2019年11月には、ドローン開発会社であるサイトテック株式会社と協業し、陸上自衛隊が熊本県の大矢野原演習場で行った、大型ドローンによる物資の運搬や投下の目視外操作演習に協力いたしました。今後も、C&R社はドローンを使った様々なサービスを通じて、理念である「プロフェッショナルの生涯価値の向上」と「クライアントの価値創造への貢献」の実現を目指してまいります。

\*2019年3月12日付 インプレス研究所 実績調査・トピックス 参照

URL:<https://research.impress.co.jp/topics/list/drone/552>

## ■株式会社クリーク・アンド・リバー社 会社概要

本 社 : 東京都港区新橋四丁目1番1号 新虎通りCORE

設 立 : 1990年3月

代 表 者 : 代表取締役社長 井川幸広

拠 点 : 東京(本社)・大阪・札幌・仙台・大宮・横浜・船橋・高崎・金沢・名古屋・京都・神戸・高松・広島・福岡・熊本・那覇  
／ソウル・上海・北京・ロサンゼルス

事業内容: クリエイティブ・建築・ファッション・食・研究・舞台芸術・リサーチのプロフェッショナルに特化したエージェント、プロデュース、アウトソーシング、著作権及びコンテンツの管理・流通。グループには、医療・IT・法曹・会計分野がある。また、VRやビッグデータ分析、プロフェッショナル専門採用サイトや世界中の弁護士を結ぶSNSサービスを展開。

U R L : <https://www.cri.co.jp> | <https://www.creativevillage.ne.jp/> (CREATIVE VILLAGE)

[https://www.cri.co.jp/about\\_us/sns-media.html](https://www.cri.co.jp/about_us/sns-media.html) (公式SNS一覧)