

ドローン自動制御プログラム「ArduPilot」を学ぶ

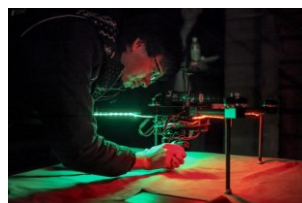
世界で活躍できる 水・陸・空ドローン開発エンジニアに ～ 12/8(土)「無人機開発エンジニア育成講座 基礎編」開催 ～

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、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、12月8日(土)に開催いたします。

2020年には14兆円に成長すると言われているドローン市場*。そのビジネス領域は、空撮だけでなく農林水産業、測量、点検、物流、捜索など多岐に広がり、上空の他、陸上や水中でのドローン活用が始まっております。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おります。

本講座は、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日で学べるカリキュラムとなっております。「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、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出来るエンジニアを目指すことが可能です。

「ArduPilot」無人機開発エンジニア育成講座 基礎編



北岡 弘氏



川村 剛氏



講義内容

- ・「ArduPilot」の紹介・説明
- ・「MissionPlanner」の紹介・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
- ・開発言語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

▼ 本講座の詳細・お申し込みは

<https://www.creativevillage.ne.jp/49710>

株式会社クリーク・アンド・リバー社 事業企画室
ドローン事業担当 春山・荊木(イバラキ)

TEL:03-4565-9040

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

【日時】 2018年12月8日(土) 10:00～17:00(受付開始9:30)

【会場】 東京都港区新橋四丁目1番1号 新虎通りCORE 5F ホールA・B

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)

【受講料】 (1) 一般 30,000円 ★<早割>25,000円 ※11月22日までにお申込みの方

(2) 当社の会員・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」の予習をしておくくと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

本リリースに関するお問い合わせ先

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

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

当社は、ゲーム・映像・Web・広告・出版などの分野で、23万人超のプロフェッショナルと2万社のクライアントをネットワークし、エージェント(人材サービス)、プロデュース(受託開発)、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基に、2018年3月にドローン事業を本格的に開始。VR(仮想現実)やAI(人工知能)の事業やサービスと組み合わせ、当社の理念である「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」の実現をはかってまいります。

*2016年5月プライスウォーターハウスクーパース社(PwC)調べより <https://goo.gl/XQcH9n>

■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・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。

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

https://www.cri.co.jp/about_us/sns-media.html (公式SNS一覧)

<https://www.creativevillage.ne.jp/lp/drone/> (ドローンサービス)

本リリースに関するお問い合わせ先

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

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