

ドローン専門エンジニア育成機関

JUAVAC

ドローンエキスパートアカデミー  
青森校

2018年1月15日 弘前に開校！

公共インフラの維持・管理の分野において期待される  
ドローンの操縦技術と専門技術を学べるスクール

日本国内の橋梁・トンネルなど社会インフラの老朽化が急速に進む一方で、その点検は安全面・コスト面・技術面において課題が山積しています。これら直面する課題にドローン（無人航空機、UAV）の一刻も早い導入が期待されています。従来のインフラメンテナンスは人間の手による点検が一般的で、そのためには足場を組むためのコストや時間が必要でしたが、これをドローンで行うことで、それまでかかっていた膨大な予算と期間を減らすことができる上に、人間が踏み込みにくい場所まで確認することができるため、より精密な検査が可能となります。こうしたインフラメンテナンスの分野でドローンの活用を広げるためには、ドローンの操縦ができるだけでなく、非破壊検査の専門知識を同時にあわせ持つ技術者がが必要です。そこでJUAVAC※1は、ドローンを操縦できる技術と、インフラメンテナンスに必要な専門知識の両方を学ぶことのできるスクール「JUAVACドローンエキスパートアカデミー」を開設しました。

1月15日に開校した「JUAVACドローンエキスパートアカデミー青森校」は、全国で7校目になるJUAVAC認定校です。運営は青森県の店舗造りのトータルプランナー 店舗設計・設備機器施工会社である有限会社エムシステム※2（本社：青森県弘前市）が行っています。

(次ページにつづく)

- ※1 JUAVAC（一般社団法人日本UAV利用促進協議会）  
<http://www.juavac-droneschool.jp/>
- ※2 有限会社エムシステム  
<http://www.msystem.jp>



リリースについてのお問い合わせ先

JUAVACドローンエキスパートアカデミー青森校（有限会社エムシステム）  
担当／平山  
TEL：0172-80-9321 drone@msystem.jp

## JUAVACドローンエキスパートアカデミー青森校

## ■概要

JUAVACドローンエキスパートアカデミーはドローンの操縦と、それを活かした専門分野の技術を習得できるスクールです。航空法により屋外でドローンを操縦、飛行するためには、飛行場所により国土交通省への飛行許可申請が必要です。申請内容には10時間のフライトが義務付けられていますが、当校では高精度のフライト技術習得に加えて、飛行での注意点や安全性、気象学や電波法など、安全な操縦に大切なことを座学で習得することができます。さらに、より専門的な分野として「測量基本技術コース」やインフラメンテナンスに特化した「非破壊検査基本技術コース」など、実践型のカリキュラムを提供していきます。履修後はJUAVAC認定のライセンスを取得できます。

## ■西目屋村との災害協定を締結

JUAVACドローンエキスパートアカデミー青森校は、2018年2月20日（火）災害発生時等にドローンを使用して災害発生現場の動画や静止画を撮影し、被害状況などの情報収集に協力する内容の「災害時等における無人航空機の運用に関する協定」を西目屋村と締結しました。

今後、西目屋村での水害や土砂崩れなどが発生した際、村の要請にもとづいて教官が現場へ出勤し、ドローンによる現場確認や情報収集を行い、西目屋村と共に地域の災害対策に貢献していく取り組みを実施してまいります。



## ■イベントのご案内

JUAVACドローンエキスパートアカデミー青森校では下記の日程にてイベントを開催いたします。

## ＜ドローンフライト無料体験会＞

日時：平成30年3月31日（土）、4月1日（日）

1部/9:30~11:30 2部/13:00~15:00（各回受付30分前）

定員：各部20名（要事前申込み）

会場：JUAVACドローンエキスパートアカデミー青森校

住所：青森県弘前市高田4-3-4（フットサルコートSappa-do）

メディア関係者の皆様におかれましては、是非本件につきましてのご取材並びにご掲載のご協力のほど宜しくお願い申し上げます。

ドローンフライト無料体験会についてのお問い合わせ先



団体名：JUAVACドローンエキスパートアカデミー青森校  
所在地：青森県弘前市茂森新町3-1-11（有限会社エムシステム）  
連絡先：0172-80-9321（FAX0172-88-5234）  
担当：平山  
メール：drone@msystem.jp