

平成30年度ドローン産業研修

## 屋内（非GPS）環境におけるドローンサービスの開発 および点検ソリューション最前線

GPS電波が十分に受信できない環境では、ドローンの安定性を維持することが困難です。屋外でも、GPSのみでは十分な位置精度が確保できない環境もあります。業務用ドローンの用途拡大には、GPSに頼らない自己位置推定技術の開発が重要です。

今回の研修では、ブルーイノベーション株式会社より講師をお招きし、同社が開発を進める「非GPS環境対応型ドローン」について解説いただきます。同社は、「送電線点検ドローン」を東京電力、「下水管点検ドローン」を株式会社日水コン・横浜市で、研究開発に取り組んでいます。また、「屋内用警備ドローン」を大成株式会社と共同で研究しています。

同社が今年にリリースした点検用プロダクト「ELIOS」は、機械設備の多い工場内や、配管内部など金属が多い環境下においても、コンパスエラーを出さずに安全かつ安定した飛行で点検作業が可能なドローンです。通常のGPSによる位置測位では困難な屋内環境での点検作業を実現するものです。

当日は、「ELIOS」の実機を展示、飛行デモを行います。Ds-Laboテストフィールド（屋外）での操作体験会も予定しています。様々なニーズへの可能性を確認できる格好の機会です。各位のご受講をお待ちしております。

●日時：10月12日（金）第1部・第2部10:00～12:00 第3部12:00～14:00

●場所：大分県産業科学技術センター 多目的ホール、テストフィールド

●講師：ブルーイノベーション株式会社 常務取締役 那須 隆志 氏

パイロットサービスチーム チームリーダー 柴崎 誠 氏

●概要：

第1部 ブルーイノベーションについて、点検市場におけるドローン活用、エリオスの技術と適用事例のご紹介

第2部 飛行デモ 第3部 操作体験会（テストフィールド）

●定員：各回40名

### 「非GPSドローン研修」受講お申込み

下記ホームページからのお申込みください。ホームページへのアクセスが難しい方は、FAXにて「貴社名・部署名・参加者お名前」をお知らせください。

お申込み〆切：開催前日の正午まで

大分 ドローン協議会

検索

<http://drone.oita-ri.jp/635>

お問合せ先：大分県ドローン協議会事務局（大分県産業科学技術センター内）  
高木（秋本・幸） 電話：097-596-7100