

平成 30 年 6 月 27 日

職員各位

平成 30 年度 技術セミナーの開催について

技術部門連絡会議
技術セミナー実行委員会

平成 30 年度技術セミナーを下記の通り開催致します。

人工知能を使用した非 GPS 環境でのドローン飛行に関して、金田 賢哉 様を講師に迎えて、講演していただきます。本機構でも警備・測量・広報などで幅広いドローンの活用が期待されています。今回、専門家からお話を伺う非常に良い機会ですので、何とぞ皆様お誘い合わせのうえ、ご参加くださいますようお願い申し上げます。

日 時 : 平成 30 年 7 月 27 日 (金) 14:00~16:00

場 所 : つくば:研究本館 小林ホール / 東海 :1 号館 1 階 116 号室

TV 会議接続番号 MCU (714)

講演者 : 金田 賢哉 氏

所属: 本郷飛行機株式会社 代表取締役

講演題目: 人工知能を使用した自動飛行タイプのドローンについて

講演内容: 本郷飛行機株式会社は、日本でも数少ないドローンの研究開発を行っているメーカーです。

現在、多く普及しているドローンはラジコンですが、本郷飛行機のドローンは人工知能を活用し、自動で飛行するタイプで、物流・インフラ点検等での活用を目指しています。

一般にドローンの飛行には GPS が必須ですが、非 GPS 環境で、画像処理などを活用した障害物の検知、自動でのマップ作成、飛行経路の自動設計などについて話をさせていただきます。

<問い合わせ先> 技術セミナー実行委員会

担 当: 宍戸 壽郎

