

UAV を利用したスマートセンシング

2015年9月16日(水), 東京ビッグサイト

近年、UAV (Unmanned Aerial Vehicle) が、主として娯楽用に注目が集まっています。一方で、インフラ管理、環境観測に向けてスマートセンシングへの応用も着実に広がっていて、トライアルから実運用への実際の問題を考える段階にさしかかっています。しかしながら、航空法も踏まえて、適用できる範囲が限定的になる動きもあります。本セミナーでは、講師の先生方をお迎えして、UAV の実運用を考える上での課題、展望を議論します。

プログラム

13:00-13:45	輸送産業用 Cargo-UAV を利用したスマートセンシングの可能性 岩田 拓也 氏 産業技術総合研究所知能システム研究部門
13:45-14:30	小型 UAV を用いた水稻栽培の実践 田中 圭氏 一般財団法人 日本地図センター
14:30-15:15	無人航空機の法規制に関わる現状 河野 敬 氏 宇宙航空研究開発機構 航空技術部門
休憩	
15:30-16:15	フィールドセンサネットワークと農業 本多 潔 氏 中部大学教授
16:15-17:00	ドローンにおけるサイバーセキュリティ 八槇 博史 氏 東京電機大学准教授

日程	2015年9月16日(水) 13:00-17:00	会場	東京ビッグサイト 会議棟 6F 606号室
主催	計測自動制御学会計測部門	協力	フジサンケイ ビジネスアイ
協賛	日本ロボット学会, 農業情報学会, 一般社団法人日本ドローン協会, 情報処理学会ユビキタスコンピューティングシステム研究会, 情報処理学会マルチメディアと分散処理研究会, 電子情報通信学会知的環境とセンサネットワーク研究会, マルチコプター安全運用委員会		
参加費	主催会員・協賛学会会員(資料有り) 5,000円 主催学生会員(資料なし) 無料 資料代 3,000円	一般(資料有り) 8,000円 一般学生(資料なし) 2,000円	
申込方法	ホームページよりお申し込みください http://rcl.it.aoyama.ac.jp/sice-sss/sice_seminar_20150916.html		