

ドローンの 電波と無線



講座

～ ドローンの安全運用のための知識 ～

ドローンにはたくさんの無線機が搭載されており、無線操縦による無人機ですが、市販されているドローンの無線システムの仕様は開示されておらず、運用者は不可解な現象に悩むことも多いかと思えます
ドローンを安全に運用するためにはドローンの無線システムや、ドローン無線特有の電波伝播現象の知識を得ておくことは重要です
本セミナーではドローンに使用されている無線システムの仕組みと電波の不思議やドローン無線の脆弱性と問題点、そしてドローンを安全に運用するための要点についてわかりやすく解説します

講師：戸澤洋二 (とざわようじ) 氏



1950年生まれ、東京都在住、技術士(電気電子)
戸澤洋二技術士事務所 代表

一般社団法人日本ドローン無線協会 会長
一般社団法人ジャパンドローンコンソーシアム 理事
一般社団法人日本建築ドローン協会 理事
一般社団法人無人航空機災害時支援協力事業体 理事
一般社団法人日本UAS産業振興協議会 主任講師

長きに渡り我が国の無線機開発に従事。
大手無線機メーカー理事としてARIB(電波産業会)にてロボット及び無人機の無線規格制定に関与。
近年は大学の無人機(ドローン)開発の技術顧問として、ロボット及び無人機の無線技術業務を務める。
5.6GHz帯FPVの国内利用を可能にするなど、無人機(ドローン)無線技術のパイオニア

《日時》 令和2年 **1月31日(金) 13:00~17:00**

《会場》 福岡SRPセンタービル・2F (福岡市早良区百道浜2-1-22)

《主催》  **株式会社 福岡ソフトリサーチパーク**

<http://www.quest9.org>

受講料：無料

定員：50名

問合せ：NPO 法人QUEST [運営] (担当：馬場、小寺)

福岡市早良区百道浜2-1-22 福岡SRPセンタービル307号 092-846-1600 / info@quest9.org

 QUEST

