

# 福島ロボットテストフィールド

## 研究棟試験機器 説明会・見学会

### 第5回 電波暗室/電子計測器 編



令和元年

日時

12/20(金) 13:30~16:30 (13:00より受付)

場所

福島ロボットテストフィールド 研究棟 2階 会議室  
(南相馬市原町区萱浜字新赤沼83番)

参加費 無料

主催：福島県ハイテクプラザ南相馬技術支援センター

ハイテクプラザ南相馬技術支援センターでは、福島ロボットテストフィールド研究棟内の機器を利用した技術支援等を9月より開始しております。今回はロボットに用いられる無線通信技術の講演をはじめ、電波暗室や無線通信試験装置(OTA: Over The Air)、電子系評価機器の説明会及び見学会を行います。ご興味をお持ちの方はぜひご参加ください。

#### [基調講演]

13:35  
~14:35

#### ドローン・ロボットに用いられる 無線通信システムの現状と今後の動向

東北大学 名誉教授 加藤修三 氏



無線通信システムの高速度化や長距離化、信頼性向上にはアンテナの特性を3次元で考えることが重要であり、その評価にはOTA試験装置が有効です。そこで本講演では、ドローンや移動ロボットに用いられる無線通信システムについて、国内外の規制や使用条件、アプリケーションについて概観するとともに、今後の動向についても解説します。

#### [機器紹介]

14:35  
~15:35

#### ドローンOTA試験評価システムのご紹介

マイクロウェーブファクトリー株式会社 様



- 利用案内 -  
15:45~16:00

福島県ハイテクプラザ南相馬技術支援センター 専門研究員 太田悟

~ 見学及びデモンストレーション ~

#### お申込み・お問い合わせ

福島県ハイテクプラザ南相馬技術支援センター(担当:太田、塚本)

〒975-0036 南相馬市原町区萱浜字新赤沼83番

TEL:0244-25-3060 E-mail:minamisoma-robot@pref.fukushima.lg.jp

以下に必要事項を記入の上FAXするか、同内容をE-mailにて送付してください。

定員 30名 ※先着順  
申込締切 12/17(火)

送付先:福島県ハイテクプラザ南相馬技術支援センター 行 FAX:0244-25-3061

会社・所属名

氏名

連絡先

会社・所属名	氏名	連絡先