

参加無料

# 無線通信技術セミナーのご案内

～電波暗室を使用した微弱無線設備の測定講習会～

近年、電波利用に対する需要が急激に増加し、特に工場、ビル内、家庭内あるいは公共の場などにおいて比較的狭い範囲をエリアとする無線通信に対する需要が高まっています。

特に微弱無線設備は、免許を要しないことから、例えば、FMトランスミッター、玩具、ドア開閉器など、業務用、家庭用を問わず、広く流通、使用されています。

電波利用に対する社会的な関心、ニーズが高まるにつれ、機器を製造する側にとっても法令に適合した製品開発が重要になってきています。

また、総務省では、微弱で免許が不要な無線設備であると称しているにもかかわらず、実際には微弱の範囲を超え、免許の必要な無線設備が市場に多数流通し、他の無線局に障害を与える事例が発生していることから、無線設備を試買して測定を行い、その結果を公表する等の「試買テスト」の取組みを実施しています。

こうした状況を踏まえ、信越総合通信局管内では、多数の通信系企業が微弱無線設備を組み込んだ製品を扱っていることから、微弱無線設備に関する制度及び測定方法について、実際に電波暗室を使用して測定実習を行いながら、理解を深める講習会を開催いたします。

## ◆ 開催日時、場所

日時 平成27年12月8日（火） 13:00～

場所 新潟県工業技術総合研究所  
（新潟県新潟市中央区鏡西1-11-1）

## ◆ プログラム

13:00 ～ 17:00

「微弱無線設備の測定方法等」

- ・測定実習（座学＋電波暗室での実習）

講師：一般財団法人 テレコムエンジニアリングセンター

電磁環境・較正事業本部（松戸試験所）

電磁環境試験部

部長 佐野 康二 氏

同

主任技師 三塚 展幸 氏

- ・測定器講習（上記時間内で60分程度）

講師：ローデ・シュワルツ・ジャパン（株）

技術部テクニカルセンター1課センター長 吉本 修 氏

## ◆ 募集人員…合計20名（先着順）

参加の状況により初心者向け、測定経験有向けにコースを分けることがあります。

※応募者が定員を上回る場合には、信越情報通信懇談会会員からのお申込みを優先させていただきます。

主催

総務省信越総合通信局  
新潟県工業技術総合研究所

信越情報通信懇談会

## セミナーのお問合せ先、お申し込み先

総務省信越総合通信局 無線通信部 企画調整課

〒380-8795 長野市旭町1108

電話：026-234-9953

e-mail：shinetsu-kikaku\_atmark\_soumu.go.jp

※スパムメール対策のため「@」を「\_atmark\_」と表示しております。

## お申込み方法

※電子メールにより、以下の必要事項を記載し、上記アドレスあてに平成27年11月27日（金）までにお申込み下さい。

※参加の可否については、お申込みいただいた方全員に、平成27年12月2日（水）までに当方より電子メールで連絡（返信）を差し上げます。

- ・ 件名：「微弱無線設備測定講習会 参加申込み」
- ・ 会場：「新潟県会場」
- ・ 参加者の氏名（複数の場合は、それぞれお願い致します）
- ・ 測定器操作の経験がございましたら、その有無及び年数 ○年
- ・ 業務の実績（測定、品質管理、設計、その他）
- ・ 勤務先（企業名、所属部署）

## 会場案内図



- JR新潟駅（南口）より（約1.5km）
  - ・ タクシー約5分 徒歩約20分
- 北陸自動車道・磐越自動車道・日本海東北自動車道
  - ・ 新潟中央インターから 約10分（約5.5km）
- 一般道 国道8号線
  - ・ 弁天インターから 約3分（約1km） ※駐車場あり（無料）