

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～

【長野県会場】

近年、電波利用に対する需要が急激に増加し、工場、ビル内、家庭内、公共の場などで、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、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し、使用されています。

一方、機器を製造する側においては、電波利用に対する社会的な関心や利用ニーズの高まりに応じて、法令に適合した製品開発が重要となっています。

しかし、実際には電波法に定める「著しい微弱」の基準を超える『免許不要の微弱無線設備と称する機器』が多数販売され、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、総務省では無線設備を市場から購入して測定を行い、その結果を公表する「無線設備試買テスト」を実施しています。平成28年度の「無線設備試買テスト」では、市場から購入した200機種を対象に測定したところ、190機種(95%)が「著しい微弱」の基準を超えていました。

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29年11月30日(木) 13:00～17:00
- 場 所 長野県工業技術総合センター 精密・電子・航空技術部門  
(長野県岡谷市長地片間町1-3-1)

### ◆ プログラム ～ 微弱無線設備の測定講習 ～

- ① 測定講習(講義) <約1時間>  
講 師：一般財団法人テレコムエンジニアリングセンター 松戸試験所  
電磁環境・校正事業本部 電磁環境試験部 部長 佐野 康二 氏
- ② 測定器講習(実機を使った操作講習) <約1時間>  
講 師：ローデ・シュワルツ・ジャパン株式会社  
技術部アプリケーションセンター 1課 専任課長 吉本 修 氏
- ③ 測定実習(電波暗室を使った測定実習) <約2時間>  
講 師：一般財団法人テレコムエンジニアリングセンター 松戸試験所  
電磁環境・校正事業本部 電磁環境試験部 主任技師 三塚 展幸 氏

主 催

総務省信越総合通信局  
長野県電子回路技術研究会

長野県工業技術総合センター  
信越情報通信懇談会(電波利用委員会)

## 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29年11月17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29年11月22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：「長野県会場」
- ・ 参加者の氏名（複数の場合は、それぞれお願い致します）
- ・ 測定器操作の経験の有無、及び有りの場合は経験年数
- ・ 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）
- ・ 参加者の連絡先（住所、電話番号）

## 会場案内図



- JR 中央本線 岡谷駅から
    - ◇バス（小井川経由茅野駅または上諏訪行き）約15分、「西堀」下車徒歩2分
    - ◇タクシー約10分（3km）
  - 長野自動車道  
岡谷インターから約10分（4km）
  - 一般道  
国道20号線「長地」交差点から600mの3番目の信号交差点「岡谷東部中学校前」右折20m
- ※駐車場あり（無料）