

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～

【新潟県会場】

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14日(火) 13:00～17:00
- 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 ～ 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
新潟県工業技術総合研究所
信越情報通信懇談会(電波利用委員会)

