

無線技術セミナー

参加無料

～ ワイヤレス電力伝送 (WPT) の概要と測定 ～

近年、電波を利用し非接触で情報通信機器や家電機器などに手軽に給電（充電）を可能とするワイヤレス電力伝送（WPT：Wireless Power Transmission）が普及しています。WPTは家電機器など数ワット程度のものから、電気自動車（EV）に用いられる数キロワットのものまで多様な機器が登場していますが、特にスマートフォンの充電用として導入された「Qi（チー）規格」は一般家庭に広く浸透しています。

信越総合通信局管内でも「ものづくり」を行う企業が多数存在し、WPTに対する関心も高いことから、技術セミナーを開催し、WPTの制度、非接触電力伝送装置の技術条件と測定について、電波暗室を使用した実習を行いながら、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30年12月5日（水）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 ～ ワイヤレス電力伝送 (WPT) の概要と測定 ～

- 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）
信越電波協力会

