



かがわEMC技術研究会 ネクスト香川「EMC対策講習会」の開催報告 EMI測定的基础(前半、後半)

かがわ EMC 技術研究会(事務局:公益財団法人かがわ産業支援財団内)では、毎年秋に実施しているネクスト香川「EMC 対策講習会」を香川県との共催で下記のとおり開催しました。

今回は EMI 測定に内容を絞り込み、この分野で長年ご活躍されている(株)東陽テクニカ 副主幹の中村氏による「EMI測定的基础」と題してご講演いただいた。講演内容は前半で EMC に関する基礎的な内容から電波暗室やアンテナ、測定手法などを説明され、後半では電磁波を測定するためのスペクトラムアナライザーや EMI レシーバーの測定原理および測定上の注意点など実務的な説明があり、初心者から EMC 経験者までを対象にした広範な内容であった。「本日の講習会の内容を習得できれば、EMC の専門家になれます」と中村氏から初めに、講演内容についての紹介があった。今回は「かがわ EMC 技術研究会」の会員企業や関係する行政機関、大学、県外企業の他、一般の参加者も含め、44名と多くの参加者が熱心に聴講していた。また、希望者には、講習会終了後にネクスト香川の大型電波暗室をご見学いただいた。

記

開催日時 平成 28 年 11 月 25 日(金) 13:00 ~ 17:00

会場 ネクスト香川 3 階「大会議室」

〒761-0301 高松市林町 2217 番地 44

主催 香川県、(公益財団法人)かがわ産業支援財団
協賛 株式会社 東陽テクニカ
内容

1. 講師のご紹介	香川県 産業政策課 主任 小島 智 氏
2. 講演 1 「EMI 測定的基础(前半)」 EMC の障害例や EMC 規格の種類、測定対象ノイズ、EMI の試験設備や測定方法、測定の誤差要因・注意事項などについて解説。	株式会社 東陽テクニカ 技術部 副主幹 〔 IEC SC77B 試験ポート iNARTE 認定 EMC インジニア 〕 中村 哲也 氏
3. 講演 2 「EMI 測定的基础(後半)」 EMI 測定設備として、レシーバ機能や測定手順、測定結果の出し方および最新の FFT レシーバの紹介や伝導ノイズの測定方法および測定上の注意点などの解説。	



講師のご紹介



講演する中村氏



講習会の模様