

# 「かがわ EMC 技術研究会」の発足会 を開催！

～総会ならびに発足会記念講演を実施～

かがわ産業支援財団・ネクスト香川では6月7日(金)、当財団が主催する「かがわEMC技術研究会」の発足会を開催した。

県内企業のEMCに関する技術力を高め、新事業・新製品開発を支援することを目的として、研究会の設立準備を進めた結果、40の企業、団体の参加を得て、このたび発足の運びとなった。

発足会では、まず、総会が行われ、会長としてEMC分野の権威である岡山大学名誉教授の古賀隆治氏を選任し、具体的な実施内容などについて紹介した後、発足会記念講演に移った。記念講演では古賀会長の特別講演を皮切りに、業界で活躍されている講師の方々による3件の講演を実施した。

講演会では、最近の電磁波規制強化の流れにより、企業の方々にとってもEMC対策が重要な課題となりつつある状況を反映して、33の企業・団体から100名を超える参加があり、盛況な会となった。

発足会の概要は、次のとおりである。

1. 名称 「かがわEMC技術研究会」発足会
2. 開催日 平成25年6月7日 13:00～17:00
3. 会場 香川産業頭脳化センタービル 一般研修室
4. 開催者 主催：公益財団法人 かがわ産業支援財団  
後援：香川県  
協賛：テュフラインランドジャパン株式会社、株式会社リケン環境システム、株式会社星和電機、科学技術出版(月刊EMC)

## 5. プログラム

	テーマ	講師
総会	・研究会概要説明 ・会長選任、他	進行:研究会事務局
特別講演	世界共通のEMC技術と基準	岡山大学名誉教授 古賀 隆治 氏
講演1	海外における法規制概要	テュフラインランドジャパン株式会社 鈴木 央 氏
講演2	EMC試験の対策手法	星和電機株式会社 中山 裕道 氏
講演3	電波暗室の構造と性能評価 (大型電波暗室見学)	株式会社リケン環境システム 木下 昌吾 氏

## 今後の予定

当研究会は、EMC技術に関して効果のある知識・技術習得の場となるよう、会員の意見を取り入れながら、年2回の定例研究会、年1回の講習会を継続していく。



## 6. 講演内容

### 特別講演:「世界共通のEMC技術と基準」

電磁波を介した干渉に関する技術的問題を分かりやすい言葉で説明され、問題解決に当たる体制とその活動が紹介されました。

また、「EMC問題とは電気回路理論では対象にしない電磁気現象である」「EMC問題の解決には社会的問題意識が必要」といった説明があり、長年EMC問題に携わってこられた先生ならではの意義深い講演でした。



岡山大学名誉教授 古賀 隆治 氏

### 講演1:「海外における法規制概要」

主要国の代表的な規制の紹介を行い、テュフラインランドジャパンの役割と幅広いサービスの内容について紹介がありました。また、具体的に業務を依頼する方法についてネクスト香川との関係を例にとって説明され、これから認証を取得しようとする際の参考となる講演でした。



テュフラインランドジャパン(株)  
鈴木 央 氏

### 講演2:「EMC試験の対策手法」

グラウンディング、シールドイング、フィルタリングなど、ノイズの基礎的な対策手法から、ノイズの可視化や対策部材の効果的な使い方、実機に関する対策事例などが紹介されました。

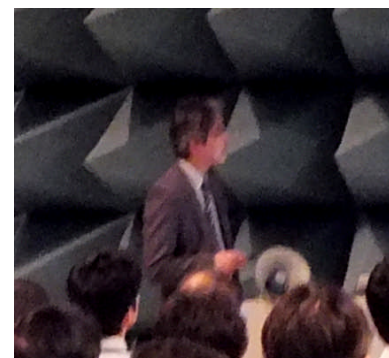
対策事例では、動画を交えての説明で具体性があり、設計者にとって、すぐ役立つ内容が多く含まれた講演でした。



星和電機(株) 中山 裕道 氏

### 講演3:「電波暗室の構造と性能評価」

ネクスト香川の大型電波暗室において、電波暗室の構造や性能および評価方法について、実物を見ながらの説明が行われました。電波暗室をご存じなかった方には、電波暗室の存在理由を、また日頃電波暗室を利用されている方にとっては、電波暗室をより深く理解していただく良い機会になったと思います。



(株)リケン環境システム 木下 昌吾 氏

## 7. まとめ

今回の発足会には多くの方々に参加していただき、盛況のうちに終了することができました。

当研究会は、県内企業の皆様のEMC技術のレベルアップを図り、新事業・新製品開発の支援をすることが目的ですので、アンケートに記載された皆様のご意見を参考にして、内容の充実を図り、効果のある知識・技術習得の場となるよう努めて参りたいと思います。