

【目的】

EMC 技術研究会は、EMC 測定機器の操作講習会を開催し、企業の方の設備利用促進を図っています。また、規格勉強会やノイズ対策勉強会により参加企業のノイズ対策技術力向上を目指しています。

【内容】

測定機器操作講習会

- ・ネットワークアナライザの使い方
規格講習会
- ・CE マーキング取得
- ・医用電子機器の EMC 規格適用（写真 1）
- ・電気用品安全法，ノイズ対策勉強会
- ・ノイズ対策の実際（伝導エミッション）
（写真 2）



【結果】

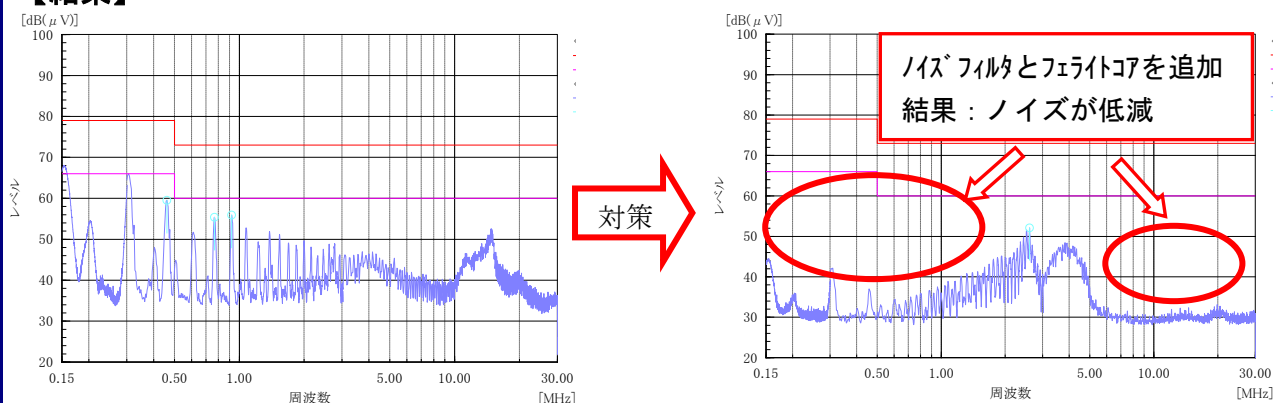


図 1 実際の機器のノイズ対策（左図：対策前 右図：対策後）

- ・測定機器操作講習会や EMC 規格の講習会を開催しました。
- ・会員企業にご協力頂いて実際の機器で、ノイズ対策の勉強会を開催し、各種ノイズ対策部品の適切な選定方法と正しい使い方を学んでいます。図 1 は、機器の電源ラインにノイズ対策を追加した結果です。

【今後の予定】

EMC 最新規格動向の講習会やノイズ対策の勉強会等を通して、基本的なノイズ対策の取りまとめを行う予定です。入会は随時受付けております。

ぜひ、ご参加ください。



写真 2 ノイズ対策勉強会

基礎となった事業

平成 23 年度 オンリーワン技術開発支援事業（EMC 技術研究会）

担当部門

技術基盤部門

部 門 長 平野 聡
主任研究員 大高 理秀
技 師 平間 毅
技 師 戸塚 貴之

TEL : 029-293-8575