

【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、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図っています。

【内容】

測定機器操作講習会

- ・ EMI（放射・伝導）
- ・ 耐ノイズ試験機
- ・ イミュニティ（放射・伝導）
- ・ スペアナの活用法（ノイズ探索）

ノイズ対策勉強会

- ・ ノイズフィルタの使い方
- ・ レイアウトと配線
- ・ 筐体とノイズの関係



【結果】

- ・ 測定機器の簡易操作マニュアルを作成配布しました。
- ・ ノイズ対策の基本を勉強会にて確認しました。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びました。各企業で活用いただいております。

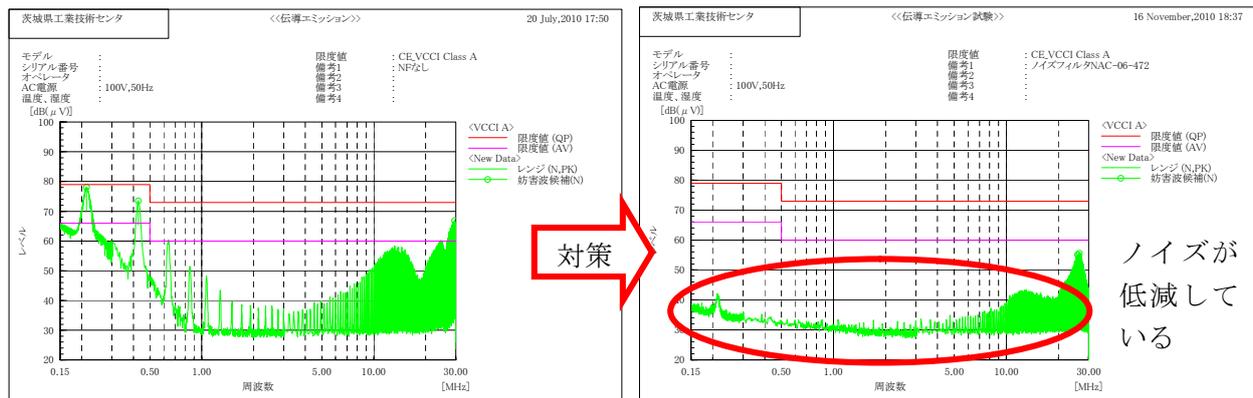


図 ノイズフィルタによるノイズ対策結果（左図：対策前 右図：対策後）

【今後の予定】

平成 23 年度も研究会の継続を予定しています。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。入会は随時受付しております。ぜひ、ご参加ください。



基礎となった事業

平成 22 年度 オンリーワン技術開発支援事業（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