

3.1.4 EMCユニット

ユニット長 鈴木良昭

NICT/EMC研究の総合的推進

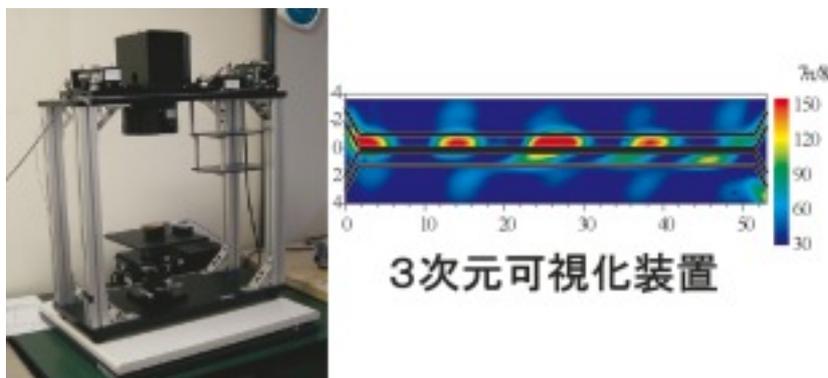
概要

多くの機器が無線端末化されるユビキタスネットワーク時代に、人体にも通信システムにも安全で安心な電磁環境を作るための技術開発を総合的に推進するため、NICTの関係部署間の調整を図るとともに、外部と広範に連携し、我が国のトータルな電磁環境(EMC)問題を解決するための研究開発を推進する。

- (1) 無線通信部門EMCセンター、拠点研究推進部門仙台EMCリサーチセンター、企画部及び関係部署の関係者で構成される「EMCユニット」を組織化する。
- (2) NICTとして総合的にEMC研究開発を推進するため、また、研究成果をアピールするために、ユニット内関係部署の調整・協力及び情報の共有を行う。
- (3) EMCユニットとして研究発表会などを実施する。

平成17年度の成果

- (1) EMCユニットとして第4回研究発表会(11月)を大阪において開催し、4件の講演と研究成果の実演を含むポスター展示を行った。
- (2) 産学官フェア(11-12月)等で研究紹介を行い、各テーマ用パンフレットを作製し、実演を含むポスター展示を行った。
- (3) NICTのEMC研究成果を内外にアピールするために、仙台高感度電磁波計測リサーチセンター主催の研究発表展示会を実施した。併せてNICT/EMCユニットのポスター展示・広報活動を実施した。
- (4) NICTニュースにEMCユニットの紹介を行った。



産学官フェアでの展示