

2009年電子情報通信学会ソサイエティ大会シンポジウム講演の企画について

- 期日：2009年9月15日（火）～18日（金）
- 会場：新潟大学（新潟市）

- 講演登録締切：平成21年7月8日（水）17:00（厳守）

- シンポジウム題目「FDTD法による電磁界解析の最新事情」

- 提案代表者：田中 充（大分大学）

■ 提案趣旨

電磁波の散乱及び伝搬問題の解析においては、多くの数値解法が提案されている。特に、マクスウェル方程式を直接離散化するFDTD法は、適用範囲が広い上にプログラミングが容易であるため、計算電磁気学における数値解法の一つとして有効である。本シンポジウムは、電磁界解析にFDTD法を適用した場合の解析例を紹介し、最新の研究成果及びFDTD法の今後の展開について討論することを目的に提案するものである。

以上