

平成 24 年 5 月 16 日  
電磁界理論研究会

## 2012 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

電磁界理論研究専門委員会では、2012 年 7 月開催の総合大会において下記のシンポジウム講演を企画しましたのでご案内します。奮ってご投稿いただきますよう、よろしくお願い申し上げます。

#### 記

- 期日：2012 年 9 月 11 日（火）～14 日（金）のソサイエティ大会開催期間中
- 会場：富山大学 五福キャンパス（富山市）
- シンポジウム題目：「電磁界解析における解析的手法の最近の進展」

Recent Progress of Analytical Method for Electromagnetic Field Analysis

#### ■提案趣旨：

コンピュータの最近の進歩により、FDTD法などの数値的方法は現実的な問題を解く強力な道具となり、市販の電磁界シミュレータがアンテナ、マイクロ波や光デバイスの設計・開発に広く使われるようになってきている。一方、古くから用いられているモード展開法、関数解析的手法、高周波近似解法などに代表される解析的手法は、電磁界の複雑な挙動を解析的な形で表現し物理的解釈を容易にするだけでなく、その振舞いを数値解析の中に織り込むことにより、各種数値計算の高速化・効率化にも寄与する。

本シンポジウムでは、広い意味での解析的手法及びを研究している研究者や技術者が一堂に会し、解析的手法の最近の進展や新たな応用について討論を行い、知見を広めることを目的に提案するものである。

<http://www.gakkai-web.net/gakkai/ieice/common/shushi.html#cs>

- 講演申込登録・原稿締切：**2012 年 7 月 4 日（水）17:00（厳守）**

#### ■申込用 URL：

[http://www.toyoag.co.jp/ieice/S\\_top/s\\_top.html](http://www.toyoag.co.jp/ieice/S_top/s_top.html) （大会 TOP ページ）

- オーガナイザー：西本昌彦（熊本大）

#### 問い合わせ先：

電磁界理論研究専門委員会

幹事 安藤芳晃（電気通信大学） E-mail: [emt-secretary@ns.ieice.org](mailto:emt-secretary@ns.ieice.org)