

COMSOL Days 017 : 有限要素法による電磁界シミュレーション入門セミナー

「導波路の解析」 開催のお知らせ

主催 計測エンジニアリングシステム株式会社 (COMSOL Multiphysics®国内販売総代理店)

高周波の解析は携帯端末などコミュニケーション手段の性能改善やメタマテリアルといった新しい分野の開拓に必須の技術です。しかしながら、高周波は難易度が高く、自学習では習得に時間を要します。

そこで、本セミナーでは東京工業大学 平野拓一先生から、高周波の有限要素解析における重要ポイントを3回シリーズでわかりやすく解説していただきます。今回はその第1回になります。高周波はマイクロ波化学や生体非侵襲測定といった分野への広がりも見せています。エンジニア、生物系、医学系など幅広い方々の役に立ちます。参加費無料。奮ってご参加ください。

日時 : 2017年**10月26日(木) 13:30-16:30** (受付は13:15開始)

会場 : 東京工業大学 大岡山キャンパス **南6号館 2階 S622講義室**
大岡山駅 (東急大井町線・目黒線)、徒歩5分

住所 : 〒152-8550 東京都目黒区大岡山2-12-1 (<http://www.titech.ac.jp/maps/>)

講師 : **平野拓一先生** (東京工業大学 国際開発工学専攻 助教)

タイムテーブル : (※講義内容は都合により変更となる場合があります)

13:15-13:30 受付

13:30-13:35 ごあいさつ

13:35-14:10 COMSOL Multiphysics®の説明

14:20-16:00 **「有限要素法による電磁界シミュレーション入門」**

(途中休憩あり)

第1回：導波路の解析

方形導波管、同軸線路、マイクロストリップ線路の解析方法とモデル化の説明、伝搬定数(位相定数、減衰定数)、特性インピーダンスの説明、シミュレータによる不連続部での放射解析など。

16:00-16:30 質疑応答

定員 : 20名(定員に達した際には締切となります)

参加費 : 無料

【お問い合わせ : お申し込み先】

「有限要素法による電磁界シミュレーション入門」セミナー事務局 (平塚・小澤)

web : http://www.kesco.co.jp/comsol_newfem.html

e-mail : newfem-research@kesco.co.jp

計測エンジニアリングシステム株式会社・東京都千代田区内神田1-9-5 井門内神田ビル・Tel: 03-5282-7040

◆◆◆COMSOL Multiphysics 有限要素法による電磁界シミュレーション入門セミナー(東京) 第1回 参加申込書 ◆◆◆

会社名			
住所			
TEL		FAX	
氏名		E-mail	
所属 役職			

Faxでのお申し込み: 03-5282-0808 計測エンジニアリングシステム(株) 電磁界シミュレーション事務局 宛て