

shaping tomorrow with you

電磁波解析ソリューション Poynting for Microwave 体験セミナ

2017年 6月 8日 (木) 13:30~ 富士通デジタル・トランスフォーメーション・センター(東京都港区浜松町)

近年の電子機器の開発では、高速化、高密度化、低電圧化が進むとともに、更なる開発期間短縮が求め られており、複雑化したノイズ対策や製造上の問題をシミュレーションにて解決していくことが必須となり つつあります。このようなニーズに応えるため、弊社ではFDTD法を採用した3次元電磁波解析ソフト Povnting for Microwaveをご提供し、お客様にご活用頂いております。

本セミナーでは、電磁波ノイズのシミュレーションツール導入をご検討中の方を対象に、Poynting for Microwaveの操作を体験して頂きます。ご多用の折とは存じますが、是非ご参加頂けますようお願い申し上 げます。

開催日時・会場

■ 主 催:富士通株式会社

■ 開催日時: 2017年6月8日(木) 13:30~17:00(受付開始13:00~)

■ 会 場:富士通デジタル・トランスフォーメーション・センター

http://www.fujitsu.com/jp/about/corporate/facilities/dtc/index.html

所:〒105-6125 東京都港区浜松町2-4-1世界貿易センタービル(受付30階) ■ 住

■定 員:10名

案内図



- JR山手線・京浜東北線/東京モノレール「浜松町駅」より 2階コンコースで直結
- 東京駅から6分、羽田空港から22分 • 都営地下鉄浅草線・大江戸線「大門駅」より地下1階で 直結 (B3出口)

浅草から15分、新宿から15分

お申込方法

下記Webサイトよりお申し込み下さい https://seminar.jp.fujitsu.com/public/seminar/view/5541 ■ お申し込み状況によっては、延期または中止

留意事項

- パソコンは、1台/1人をご用意いたします。
- となる場合があります。
- 同業他社の方のお申込みはお断りする場合が ございますのでご了承ください。

〔個人情報の取扱いについて〕

お客様の個人情報は、 富士通株式会社および富士通グループ会社が以下の目的で利用させていただきます。 富士通グループ会 社へ個人情報を提供する際には、契約により適切な管理を義務付けた上でE-mail等で提供いたします。同意いただけない場合は、 大変申し訳ございませんが、本セミナーのお申し込みはできません。

- ・本セミナーに関する連絡および開催当日の受付での使用
- ・イベント・セミナーの開催情報や製品・サービス情報のご案内

情報の開示・訂正・追加・削除および利用停止を希望されるお客様は、下記までご連絡ください。

[ご連絡先] 富士通株式会社 Poyntingサポートセンター Tel: 043-299-3240 E-Mail: pyntsup@strad.ssq.fujitsu.com

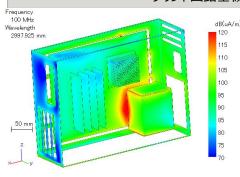
Poynting for Microwave

装置全体レベルの解析に対応した電磁波シミュレータ

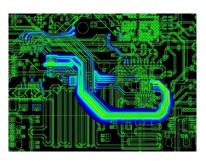
Poynting for Microwave(ポインティング フォー マイクロウェーブ)は富士通が開発した高周波解析のための様々な機能を装備したシミュレーターであり、アンテナ、RFコネクタ、マイクロ波部品などの特性の解析や、電子機器やプリント回路基板のノイズ解析などを行なえます。並列計算による対規模計算にも対応したFDTDソルバーと、操作性に優れたGUIにより、研究・開発業務を強力にサポートします。

Poyntingを用いた解析事例

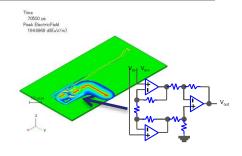
プリント回路基板や電子機器におけるSI/PI/EMI/イミュニティ/ESD解析



デスクトップ Р С

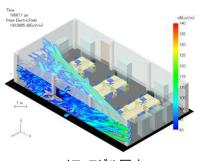


プリント回路基板



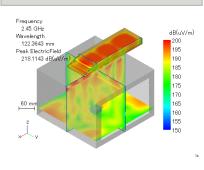
オペアンプを使ったセンサー回路

電磁波の伝搬解析



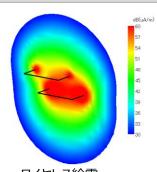
オフィスビル屋内

マイクロ波加熱の解析



電子レンジ

電力伝送特性の解析



ワイヤレス給電

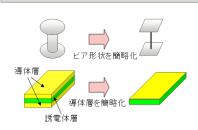
使いやすいプレポスト機能

スクリプト機能



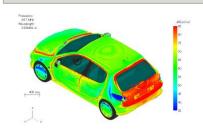
回路素子の自動割付

モデル簡略化機能



プリント回路基板モデルの簡略化

計算結果の表示機能



車両表面の電界分布

■ 適用分野

プリント回路基板や電子機器におけるSI/PI/EMI/イミュニティ/ESDなどの解析

アンテナ解析、マイクロ波解析、散乱現象の解析

■ 回路連携オプション

電磁波解析と回路解析との連携解析が可能

■ CAD連携オプション

各種基板CADや3次元CADデータをインポート可能

富士通株式会社 Poyntingサポートセンター

製品Webページ: http://www.fujitsu.com/jp/solutions/business-technology/tc/sol/poynting/

お問い合わせ先: pyntsup@strad.ssq.fujitsu.com (Tel: 043-299-3240)