

第69回 応用物理学会春季学術講演会

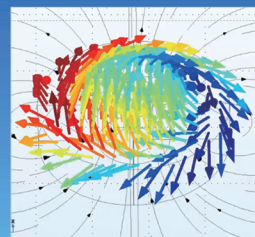
ランチオンセミナーのご案内

次世代量子・光学デバイスのためのマルチフィジックス有限要素解析
計測エンジニアリングシステム株式会社 福川真

日時: 2022年**3月23**日(水) 12:15 - 12:55

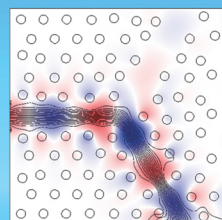
会場: E206 / 50名会場

COMSOL Multiphysics®における先端デバイス関連の解析事例を紹介しながら、多重物理モデリングと方程式の組み込み機能によるモデリングの実際をデモンストレーションします。数値解析を用いた先端デバイスの設計をお考えの方々に、物理メカニズムの可視化から設計最適化に関する最新事例をお伝えし、COMSOL Multiphysics®の有用性を体感してもらいます。



紹介解析事例(予定)

- ・スピンドYNAMIX(LLG方程式)と電磁場の多重物理解析、
- ・量子井戸/ドットを考慮した半導体キャリア解析(太陽電池など)
- ・フォトニック結晶の設計最適化、光トポロジカル関連、非線形光学の電磁場解析



日本総代理店

KESCO KEISOKU ENGINEERING SYSTEM
計測エンジニアリングシステム株式会社

住所 : 東京都千代田区内神田1-9-5
SF内神田ビル
TEL : 03-5282-7040
E-mail : marketing@kesco.co.jp

COMSOL・COMSOL Multiphysicsは、COMSOL AB の商標または登録商標です。