

COMSOLセミナーのご案内

COMSOL Multiphysicsとは

無制限な連成を可能とする有限要素法シミュレーション/モデリングソフト。標準の各物理モードや、オプションの各専門分野モジュールの組み合わせにより、様々な現象の解析用として全世界で採用されています。

開催日時：2024年7月17日(水)
13:30 - 15:30

会場：東日本電子計測株式会社
3F 会議室

住所：宮城県仙台市泉区南光台
四丁目32-19

COMSOL Multiphysics® モデリング体験

参加費無料！その場で体験！サンプリングモデルで操作や出力を習得！

7月17日(水) COMSOL Multiphysics®体験コース

講師：計測エンジニアリングシステム株式会社（日本総代理店）

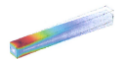
参加費：無料 定員：15名(10組)

アジェンダ

13:00	受付開始
13:15 - 13:45	COMSOL Multiphysics®のご紹介
14:00 - 14:30	基本操作体験コース -片持ち梁の変形モデル
14:30 - 15:15	サンプル事例説明によるモデリングコース -音響-構造連成解析 -電磁場-伝熱連成解析
15:15 - 15:30	Q&A

※本セミナーでは、ハンズオン体験及びご試用としてCOMSOL Multiphysics®の評価用トライアルライセンスをご用意致します。PC持込の場合はトライアルライセンスを事前にお送りしますので、インストールの上お持込下さい。また、お持込のPCはノートPC Windows 8GB以上のメモリを有する物をお願い致します。

※原則PCはユーザー様にご用意頂く形になります。万が一ご用意が出来ない場合は事前にご相談下さい。(若干数PCのご用意がございます。)



解析例：片持ち梁の変形

個体に力を掛けた場合の変形を可視化したもの。ジオメトリの作成からフィジクス選択等、COMSOLを用いた物理現象の基本的な解法を習得出来ます。



解析例：音響-構造連成

構造物と音響の連成現象。水で満たされたアルミ缶が水中にあり、内部点音源から超音波を発生させるケースを想定。



解析例：電磁場-伝熱連成

導電性円筒に誘導される過電流によって熱を発生させ、円筒が加熱される現象。

【お問い合わせ：お申し込み先】

※お申込みはWeb、メール、お電話、FAXにて受け付けております。

東日本電子計測株式会社 営業推進課

TEL:022-275-3771 FAX:022-275-2422

E-mail:toiwase@hdknet.co.jp

HDK 東日本電子計測株式会社

<http://www.hdknet.co.jp>

QRコードからもお申込みが出来ます



◆◆◆ COMSOLセミナー(仙台 7/17)参加申込書 ◆◆◆

会社名			
ご住所			
TEL		FAX	
氏名		E-mail	
ご所属・役職			