

COMSOL, Inc.
1 New England Executive Park, Ste 350
Burlington, MA 01803 USA
電話: +1 781-273-3322
Web サイト: <http://www.comsol.com>
電子メールアドレス: info@comsol.com

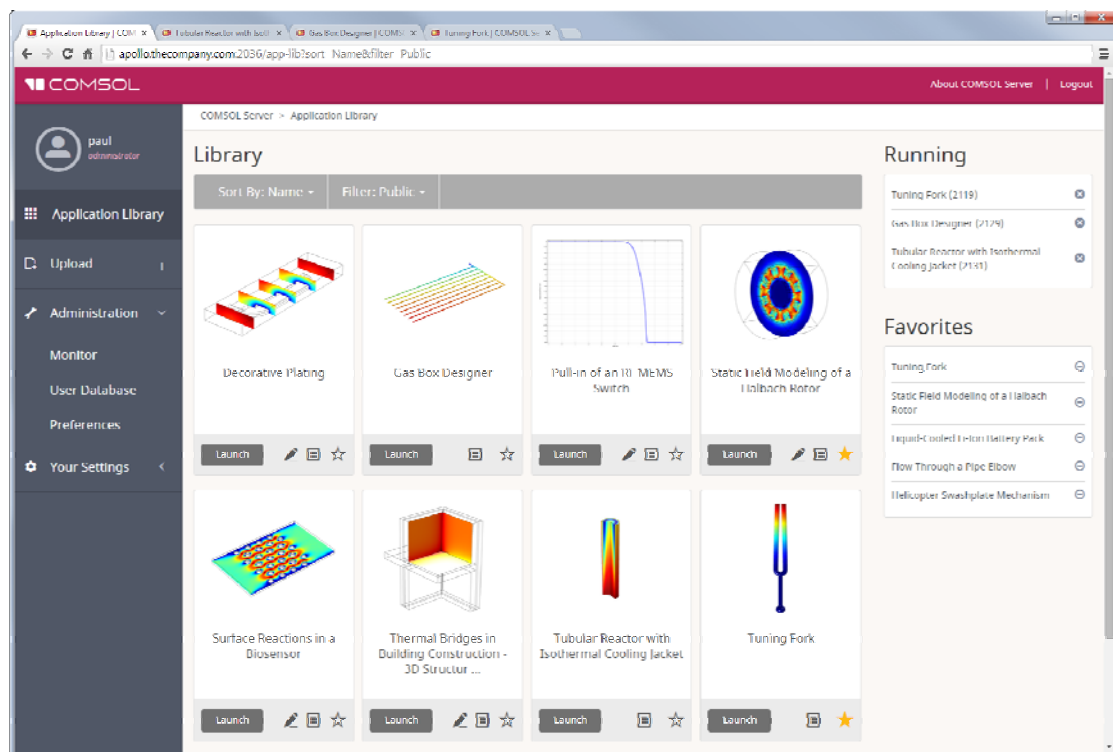
COMSOL AB/COMSOL, Inc. 日本国内総代理店・本件お問い合わせ先:
計測エンジニアリングシステム株式会社
マーケティング部 児島正哲 (電子メール: marketing@kesco.co.jp)
〒101-0047 東京都千代田区内神田 1-9-5 井門内神田ビル 5 階
電話: 03-5282-7040 / Fax: 03-5282-0808
製品詳細は以下のリンクをご覧ください。(英語ページ)

<http://www.comsol.com/release/5.0>

COMSOL Server™の販売を開始 - シミュレーションアプリの実行をサポート

COMSOL Server™の導入によりシミュレーションアプリケーションを全組織に配布することが可能になり、設計製造その他の部門からもシミュレーション部門が構築したシミュレーションツールにアクセスできるようになりました。

マサチューセッツ州バーリントン発 (2014/12/17) - COMSOL 社は Application Builder で作成したアプリケーションの実行に特化した新製品 COMSOL Server™を本日発表しました。今年 COMSOL Server に先行して発売された Application Builder では、COMSOL Multiphysics®のユーザーが作成した COMSOL モデルについて直観的インターフェースを構築できるようになりました。このインターフェースを用いれば、未経験者を含め誰でもシミュレーションを実行できます。COMSOL Server の導入により、Windows®用クライアントソフトウェアまたは Web ブラウザを用いて設計部門、製造部門など組織全体でアプリケーションを配布・共有できます。



COMSOL Server™により、ユーザーは Application Builder で構築したシミュレーションアプリを実行できるようになります。さらに COMSOL Server はアプリの導入、配布、使用をコントロールするハブとして機能します。

シミュレーションアプリケーションの構築と実行

COMSOL Server は COMSOL アプリケーションの実行エンジンであると同時に、導入、配布、利用をコントロールするハブの役割も果たします。技術者や研究者は Application Builder でアプリケーションを作成したのち、公開の範囲（組織内に限定／全世界に公開）等を管理する費用対効果の高いソリューションとして COMSOL Server を用いることができます。

「COMSOL Server は Application Builder で作成したアプリケーションに、簡単にアクセス可能かつ使いやすい実行環境を提供してくれます。」COMSOL グループの会長兼 CEO である Svante Littmarck 氏は言います。「Application Builder と COMSOL Server を連携させることにより、たとえば研究開発部門の技術者は自分の業界のニーズに適したアプリケーションを作成することができます。使いやすく素早く導入可能、しかもグローバル展開を考慮し容易にスケーリングが可能なアプリケーションを作成するために必要なツールが揃います。」

COMSOL Server のアプリケーション実行環境については、COMSOL® Client for Windows®が利用可能なほか、Google Chrome™、Firefox®、Internet Explorer®、Safari®その他主要 Web ブラウザで実行可能です。COMSOL Server は自社ネットワークへの導入、クラウドへのホスティングのいずれかを選択可能です。



COMSOL Server™を用いることにより、同僚や顧客にシミュレーションソフトウェアをくまなく配布できます。

「COMSOL Server は、技術者が作成したアプリケーションを効率的に配布できるだけでなく、アプリケーションが更新される場合にも全てのユーザーが常に最新版を使用できます。」COMSOL 社製品管理部長 Bjorn Sjodin 氏は言います。「Web インターフェース経由でアプリケーションにアクセスできるため、アプリケーションの最新バージョンがアップロードされると同時に、ユーザーは最新バージョンにアクセスできるようになります。また、アプリケーションをパスワード保護できることも開発者には大きな魅力です。」



2014年12月18日(ボストン時間=米東部標準時)PM2:00からWebセミナー「How to Build and Run COMSOL Simulation Apps」(参加費無料)を開催いたします。COMSOL ServerおよびApplication Builderについて詳しく学びたい方は是非ご参加ください。イベント会場のリンクは下記URLです。<http://www.comsol.com/events/2931/how-to-build-and-run-comsol-simulation-apps/>

イベント終了後は当日の様様を録画でご覧頂けます。

COMSOL について

COMSOL AB/COMSOL Inc. は技術関連企業、研究所、大学を対象に製品設計/研究を目的としたシミュレーションソフトウェアを提供し、全世界に21以上の支社・販売代理店のネットワークを展開しています。同社の旗艦製品 COMSOL Multiphysics®および COMSOL Server™は、物理現象に基づく系のモデリング、シミュレーション、およびアプリケーション構築・配布を目的としたソフトウェア環境です。最大の特徴は、物理現象の連成やマルチフィジックス現象の取り扱いが可能なことです。アドオン製品により、電気、力学、流れ、化学に関するシミュレーションの各分野にシミュレーション環境を拡張することができます。インターフェースツールを用いることにより、技術計算ツールおよびCADツールとしてCAE市場に出回っている全ての主要製品にCOMSOL Multiphysics®のシミュレーションを統合することが可能です。

COMSOL、COMSOL Multiphysics、Capture the Concept、COMSOL Desktop、LiveLink、および COMSOL Server は、COMSOL AB の商標です。その他の商標は各所有者の商標または登録商標です。COMSOL AB および同社の子会社ならびに製品は、これら商標所有者から一切の承認、出資、支援を受けていません。また、これら商標所有者との間に提携関係を有していません。各商標の所有者について詳細は <http://www.comsol.com/trademarks> を参照してください。