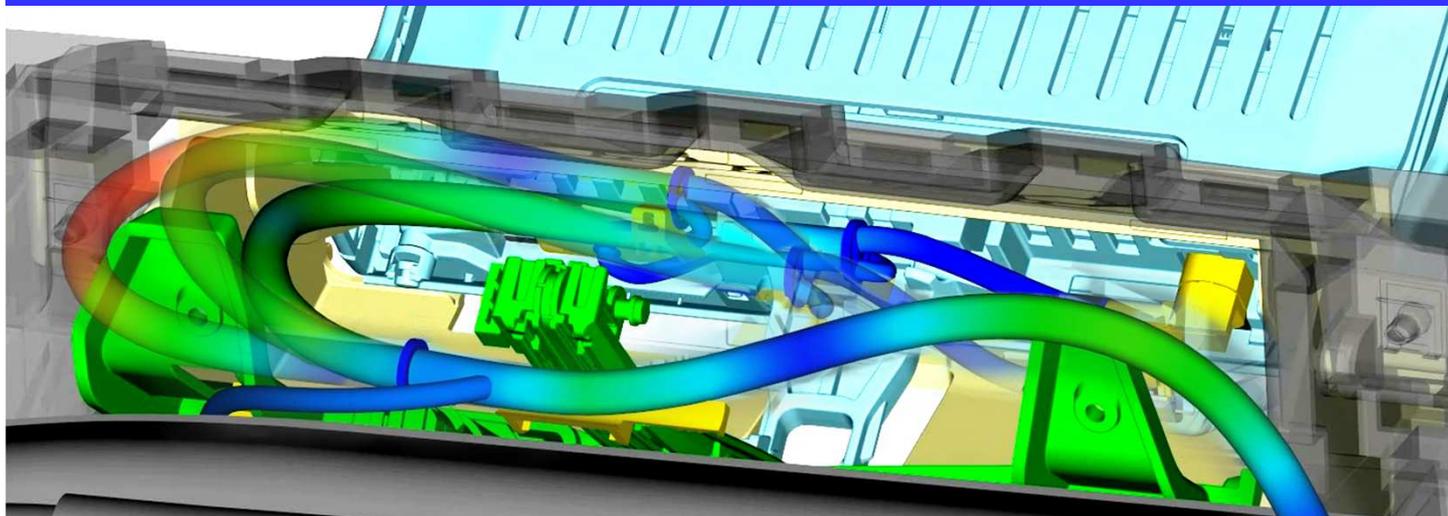


ワイヤーハーネス・ホース・ケーブル設計・開発者向け

IPS Cable Simulationによる フレキシブルパーツ シミュレーション適用セミナー - 名古屋・東京 同時開催 -



近年、製造業における「ものづくり」は、3次元CAD、DMU、CAEツールなどを活用したデジタル検証による業務改革が進んでいます。その中でも、ワイヤーハーネス、ホース、ケーブルなどのいわゆるフレキシブルパーツの製品開発においてはデジタル検証が遅れており、試作品による現物合わせなど後工程におけるアナログ的な検証が主流となっているため、製品リリースまでの時間短縮、コスト削減の足かせとなっております。

従来システムでは精度の高いリアルタイム検証が難しく、設計段階・現物試作前段階での効率的なデジタル検証が行えなかった為に、品質面において改善の余地が大きいフレキシブルパーツへのデジタル適用を推進し、今後のさらなる業務効率化へお役立ていただくため、セミナーを開催させていただきます。

ご多忙の折誠に恐縮ではございますが、是非ご来場賜りたくご案内申し上げます。

◆開催概要

名古屋会場（定員25名）： 2014年7月15日(火) 13:30-16:00（13:00受付開始）
東京会場（定員50名）： 2014年7月17日(木) 13:30-16:00（13:00受付開始）

Agenda

- ・ fleXstructures社とIPS Cable Simulationご紹介
- ・ IPS Cable Simulation最新バージョンライブデモ
- ・ フレキシブルパーツの物性値測定とSCSK物性値測定サービスご紹介

※プログラムの内容は予告なく変更する場合がございますので、ご了承下さい。

◆開催場所

名古屋会場： SCSK株式会社 中部オフィス
東京会場： SCSK株式会社 豊洲本社

◆入場

： 無料・事前登録制

◆お申込み

： 弊社webサイトよりお申込み下さい。※詳細は裏面のご案内をご覧ください。

IPS Cable Simulation製品サイトへは、右のQRコードからアクセスできます→



◆IPS Cable Simulation概要ご紹介

Industrial Path Solutions

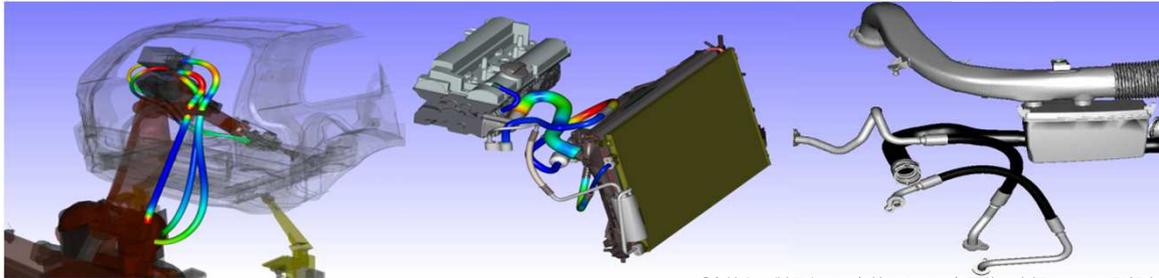


IPS Cable Simulation 3Dリアルタイムケーブルシミュレーションソフトウェア

「IPS Cable Simulation」は、物性値に基づいたケーブル特性を考慮し、リアルタイムにケーブルの挙動を可視化できるシミュレーションソフトウェアです。

これまで実施されてきた三次元CADで経路設計されたケーブル製品(ワイヤーハーネス、ホース、チューブなど)は柔軟体表現ができず、ねじれ・たわみを考慮した経路計画の立案が困難です。また、FEM(有限要素法)を活用した場合は、柔軟体表現はできるものの、結果を得るまでに非常に時間を要し、開発リードタイムの短期化に対応することができません。一方で、物性値を考慮せずにケーブルを動かすだけのデジタル検証では意味がありません。

「IPS Cable Simulation」は、三次元CADのインタラクティブ性を持ちながらも物性値を考慮したCAE計算をリアルタイムで行うデジタル検証環境を提供します。



【会社名、製品名は、各社または、各団体の商標もしくは登録商標です】

Fraunhofer CHALLENGE Center Industrial Mathematics | fleX structures | Fraunhofer ITWM

◆会場のご案内

7月15日(火)

名古屋会場： SCSK株式会社 中部オフィス
〒460-0003 愛知県名古屋市中区錦2-16-26 SC伏見BLDG
交通：伏見駅 地下鉄東山線・鶴舞線 1番出口より徒歩1分
丸の内駅 地下鉄桜通線 6番出口より徒歩



7月17日(木)

東京会場： SCSK株式会社 豊洲本社
〒135-8110 東京都江東区豊洲3-2-20 豊洲フロント
交通：豊洲駅 東京メトロ有楽町線 1C出口
ゆりかもめ 徒歩3分

◆お申し込み

弊社webサイトよりお申し込み下さい。

7月15日(火)【名古屋開催】

<http://www.scsk.jp/event/2014/20140715.html>

7月17日(木)【東京開催】

<http://www.scsk.jp/event/2014/20140717.html>

※本セミナーの対象とならない方、同業他社の方は御断りさせて頂く場合がございます。予めご了承ください。

◆本セミナーに関する問い合わせ先

製造エンジニアリング事業本部 デジタルマニュファクチャリング部 セミナー事務局

TEL : 03-5859-3008 Email : ips-info@ml.scsk.jp



<個人情報取り扱いについて>

お申込みいただきました内容は、セミナー参加者の特定のために利用させていただき他の目的には利用いたしません。これらの情報につきましては厳重な管理の下で保管させていただきます。当社以外の第三者に漏洩することはありません。また、個人情報に関する業務を委託する場合は、適切な委託先を選定し当該委託先と秘密保持契約を締結のうえ、当社の監督の下で委託いたします。なお、ご本人様の個人情報に関する開示請求および開示後の訂正、追加又は削除、利用の停止、消去の請求につきましては、下記お問合せ先までご連絡ください。

【個人情報統括管理責任者】 代表取締役 専務執行役員 鈴木 久和
【お問合せ先】 製造エンジニアリング事業本部 営業推進部長 岡村 英文 電話：03-5859-3008 メール：okamura@scsk.jp