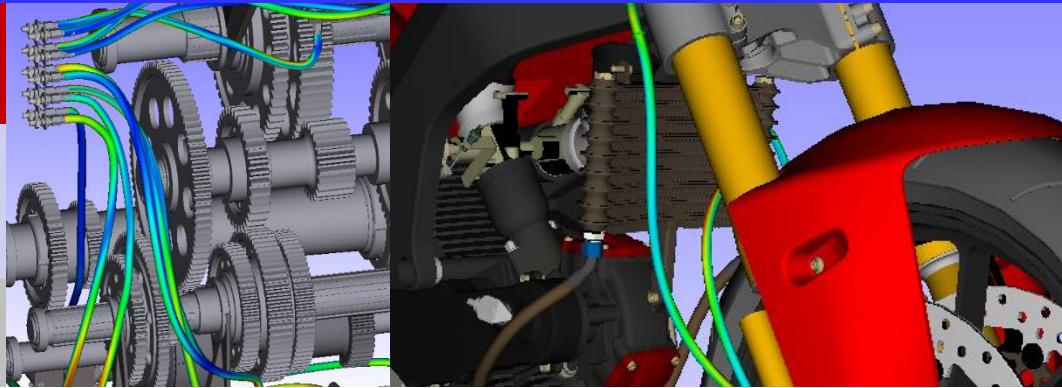


IPS Cable Simulation

～ケーブル経路設計のタスク自動化による業務効率化セミナー～

14th July 2017



ハーネス・ホース・ケーブルの経路設計・シミュレーションツールである『IPS Cable Simulation』を使用したケーブル経路設計業務の自動化・効率化に焦点をあてたセミナーを開催いたします。より強力になった自動経路配索機能やIPS APIを使用した業務効率化機能（カスタマイズ）を中心に提案事例をご紹介します。

また、合わせて6月に発表される待望の最新バージョン3.3ご紹介・デモンストレーションも行いますので、すでに導入されている企業様はもちろん、導入を検討されている企業様にも有益な情報をご提供させていただきます。

ご多忙中とは存じますが万障お繰り合わせの上お申込みいただきますよう、お願い申し上げます。

◆開催概要： 2017年7月14日（金） 13:30-16:45（12:45受付開始）

Agenda

◆ケーブル経路設計の自動化・効率化提案

- IPSソリューション概要ご紹介
- IPS Cable Simulation V3.3 デモンストレーション(最新バージョン)
- タスク自動化
 - － 自動経路配索および最適化
 - － ケーブルモデリングの自動化(3DCADとの情報連携、回路設計CADとの情報連携)
 - － 検証の自動化
- International IPS User Conference 2017 in Germany 参加レポート
- SCSKからのお知らせ
 - － サポートシステム CarePlusご紹介
 - － SCSK LUA コレクション提供のお知らせ

※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、ご了承ください。

◆開催場所： SCSK株式会社 豊洲本社 豊洲フロント セミナールーム
※隣接するビル（豊洲フォレスト）にもSCSK本社がございますのでご注意ください。

◆入 場： 無料・事前登録制（定員40名）

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

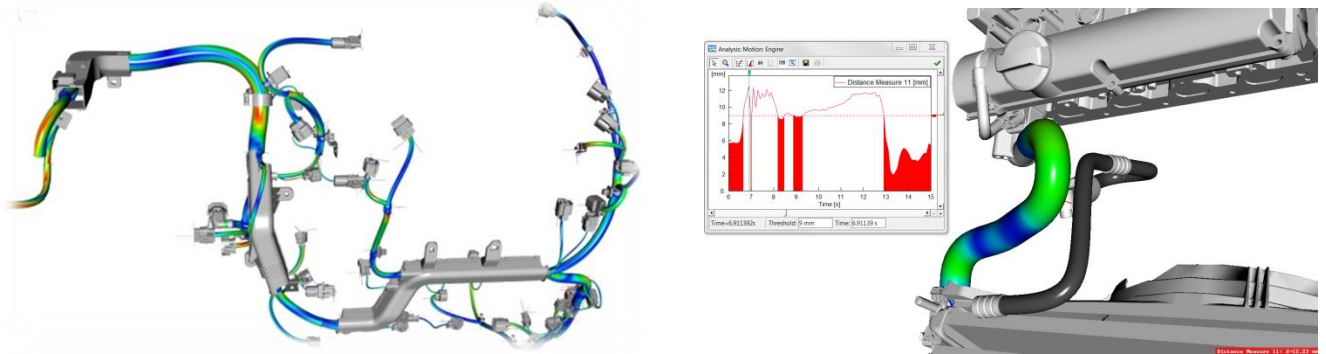
◆IPS Cable Simulation概要ご紹介

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。

3DCADで経路設計されたケーブル部品(ワイヤーハーネス、ホース)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 대응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、3DCADの対話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。



IPS API <IPS アプリケーション プログラム インターフェース>

IPS APIは、プログラミングを通してカスタマイズを行える拡張環境です。

IPSソリューションには、独自のニーズに合わせてIPSソフトウェアの機能をカスタマイズするためのAPIが含まれています。

IPS APIを使用することにより、何度も繰り返さないとならなかったタスクを簡素化し、業務プロセスの自動化・効率化、さらに開発期間の短縮化を実現できます。

【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】

◆会場のご案内

SCSK株式会社 豊洲本社 豊洲フロント セミナールーム
〒135-0061 東京都江東区豊洲3-2-20 (豊洲フロント)

※隣接するビル(豊洲フォレシア)にもSCSK本社がございますのでご注意ください。

交通：東京メトロ有楽町線 豊洲駅 1C出口、ゆりかもめ 豊洲駅 徒歩4分

◆お申し込み

弊社webサイトよりお申込みください。

<https://www.scsk.jp/event/2017/20170714.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いただ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 解析ソリューション部 IPSセミナー事務局

TEL：03-5859-3012 Email：ips-info@ml.scsk.jp