

人とくるまのテクノロジー展

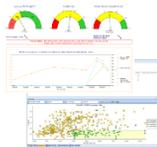
開催日 2017年5月24日(水)～5月26日(金)

開催場所 パシフィコ横浜・展示ホール

小間番号 144

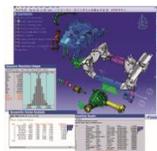
弊社ブースにて製品品質向上・軽量化に寄与する各種ソリューションをご覧いただけます

その先のテクノロジーが見える



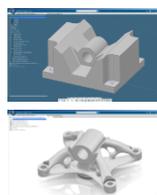
●現場のビッグデータから問題解決！ ～製造分析ソリューション～

製造実績データから特徴やパターンを解析し、沢山のパラメータから品質を上げるために重要なパラメータをデータ分析の専門家でなくても絞り込むことが出来ます。生産ラインの早期立ち上げや試作工数の削減、品質向上に貢献します。



●品質問題を未然に防止 ～公差解析ソリューション～

設計者が設定した設計公差が、製造上のバラツキを考慮した後、最終組立にどの程度累積されていくかを容易に予測できる公差解析ソフトウェアです。3DCSを活用することで、既存の製品価値や精度をより高めることが可能になるだけでなく、費用対効果の高い新製品を短期間で市場に投入することができます。



●軽量化・品質向上に貢献 ～トポロジー最適化解析ソリューション～

CATIAの新機能である3DEXPERIENCEプラットフォーム CATIA Function Driven Generative Designer(GDE)で、設計、製造要件を組み込んで最適化設計を行います。軽量化およびコスト削減のためのトポロジー最適化解析を実現します。



●最新の設計プロセスとAMの進化！ ～1DCAE・3D連携、AMの最新ソリューション～

3DCADの活用は定着すると共に、1DCAEや機構解析・流体解析・構造解析などバーチャル検証ソフトも充実しています。実機検証の手段としてAMが注目を集めているものの、造形物の精度・強度・導入運用費用など多くの課題がありました。課題解決のためのトポロジー最適化や最新のAMテクノロジーを組み込んだ設計・開発環境をご紹介します。



●世界初のカーボン・ファイバー3Dプリンタ ～The Mark X～

The Mark Xは近年レースカーなど軽量化で注目される連続繊維カーボンを織り込んで造形する画期的な3Dプリンタです。FDMプリンタの手軽さで、アルミ相当の強度・軽量化を実現します。

5月25日(木) 10:20～10:50 2Fハーバーラウンジ 第1会場にて

ワークショップ「FASOTEC CAE受託解析支援サービスと
高強度カーボン・ファイバー3Dプリンタのご紹介」を開催予定

■お問い合わせ■ 株式会社ファソテック

▶ 招待状をご希望の方は下記までお問い合わせください

本社： 〒261-8501
千葉県千葉市美浜区中瀬1-3 幕張テクノガーデンB棟21階
TEL 043-212-2512 FAX 043-212-2515
http://www.fasotec.co.jp E-mail: info@fasotec.co.jp
【担当】ビジネス企画推進部

事務所： 栃木サテライトオフィス TEL 028-680-5647



CATIA, SOLIDWORKS, SIMULIA, DELMIA, ENOVIA, GEOVIA, EXALEAD, NETVIBES, 3DSWYMおよび3D VIAはアメリカ合衆国、またはその他の国における、ダッソー・システムズまたはその子会社の登録商標です。