

第2回 名古屋 設計・製造ソリューション展 **DMS** NAGOYA

会期：2017年4月12日[水]～14日[金] 会場：ポートメッセなごや

クリエイティブマシンは、第2回名古屋設計・製造ソリューション展に出展しました。

第二回名古屋設計・製造ソリューション展は、同時開催イベントに航空・宇宙機器開発展が加わり、広範な製品・サービスが一堂に会する大規模な催しになりました。設計・製造ソリューション展においては、新規性に溢れるVR・ARゾーンと3Dプリンタ／RPゾーンが特に注目を集めたようです。全体の来場者数は三日間で約三万四千人を数え、昨年以上の盛り上がりを見せました。

IRONCADブースも盛況

IRONCADのブースにも多数のお客様がお見えになり、アンケートにお答えいただいた方の多くが生産技術や自動車／輸送機器の製造に携わっていらっしゃいました。IRONCADの得意分野に関わるたくさんのお客様に製品をご紹介する機会を得られたことは幸いです。



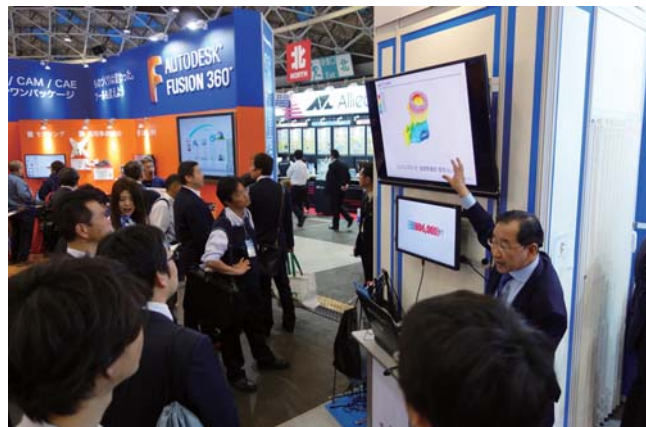
連携ソリューションに大きな関心

近頃、解析やCAMなど設計の先の領域に関心のあるお客様が益々増えているようです。名古屋DMSのCAD／CAMゾーンでは、ひとつのソフトウェアで製品設計から解析・CAM出力まで行える製品が人気を集めていました。弊社ブースでも、CAE、ロボットシミュレーション、エレメカ連携などIRONCAD連携ソリューションについてのお問い合わせが多く、設計者に設計以上のものが求められている状況が窺えます。

連成解析ソフトウェア「MPIC」

特に関心の寄せられたIRONCAD連携ソリューションは、連成解析ソフトウェア「MPIC」です。MPICは構造・熱・電場等の複合的な計算が可能で、Sfeea™の採用により、低いメッシュレベルでも精度の良い計算ができます。IRONCADのインターフェース上からシームレスに解析を実行できるのも便利です。名古屋DMSでのデモにも多くのお客様が足を止めてくださいました。専任技術者によるデモは、解析が初めての設計者にもわかりやすいと評判です。

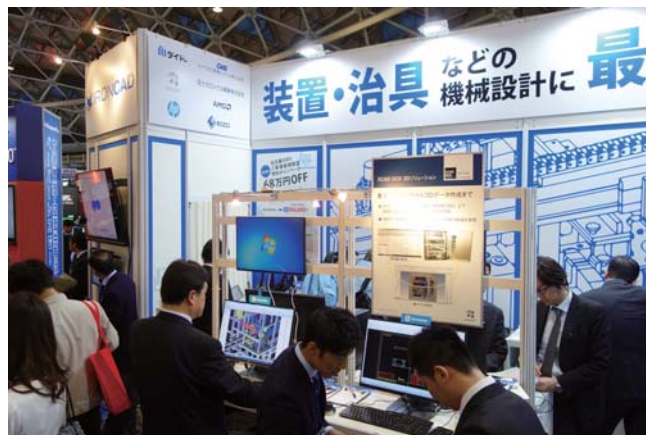
クリエイティブマシンでは、専任技術者による解析セミナーを広島テク



ニカルセンター（2016年8月開設）をはじめ、全国各地で開催しています。広島テクニカルセンターは、解析に関する業務を専門に行う事業所です。お客様が自社での解析を希望される場合にはコンサルティングとMPIC立ち上げのサポートを行い、お客様が解析のアウトソーシングをご希望の場合には、受託解析を承ります。解析でお悩みの方はぜひ一度お問い合わせください。[お問い合わせ先：info@crtv-m.com]

エレメカ連携製品「ECAD Integrator」を初展示

そのほかにも、3月24日リリースの新製品「ECAD Integrator（ワコム「ECAD DCX」とのエレメカ連携製品）」の初の展示とワコム説明員によるデモを行いました。ECAD Integratorは、ワコムECAD DCX（電気設計CAD）で設計した回路図と部品表を基に、IRONCAD（機械設計CAD）で部品の3Dレイアウト設計と配線を可能にするアドインアプリケーションです。部品の整列配置や自然な配線を自動的に行うことが可能で、部品同士の干渉の有無や隙間のチェック、板金設計、展開、加工図の作成、ケーブル長さの確認などに役立ちます。CAD上で検証を含めた設計作業を半自動で行えるため、設計ミス削減、工数削減に繋がります。本製品の詳細は、株式会社ワコム(cad.wacom.co.jp)にお問い合わせください。



弊社ブースにお立ち寄りいただいた皆様に心より御礼申し上げます。ありがとうございました。