

# 第28回 設計・製造ソリューション展 DMS

会期：2017年6月21日[水]～23日[金] 会場：東京ビッグサイト

## クリエイティブマシンは、第28回設計・製造ソリューション展に出展しました。

6/21より3日間、第28回設計・製造ソリューション展が東京ビッグサイトで開催されました。総来場者数は3日間で約8万8千人に及び、昨年を上回りました。同時開催の3D&バーチャルリアリティ展は特に今後の発展性が期待され、大きな注目を集めていました。

### AR/VR、クラウドの流行

数年前からIoTやAR/VRなどの設計者にとっては専門外のITツールが流行していますが、設計業務でのAR/VRの活用について具体的な事例が始めているようです。また、クラウド関連のウェブサービスやクラウドでの利用を前提とする商品が登場し、CAD業界にもクラウドが浸透し始めた様子が窺えます。既存の3D-CADを運用・活用するソリューションをお探しのお客様も多数見受けられました。



### 設計の先への関心の高さ

3D-CADを使うアドバンテージは、CAEやロボットなど3Dでのシミュレーションが可能な点です。そのため近年では、CAD本体のみならずアドインソフトの機能や使いやすさもCAD選定時の重要なポイントとなっています。IRONCADブースにお立ち寄りいただいたお客様からも、IRONCADのアドインソフトについて多くのご質問をいただきました。

### CAEソフトウェア「MPIC」

CAEソフトウェア「MPIC」は、最もお問い合わせの多いアドインソフトです。複雑条件での解析をIRONCADのインターフェース上で簡単に行えます。解析は専門外という方でも使えるように、解析チームが操作をサポートします。難しい解析の場合は、コンサルティングや受託解析を承ります。充実したサポート体制で、導入を無駄にさせません。※サポートは有料

### 新しいロボットシミュレータ「icROBOSim」

ロボットシミュレータ「icROBOSim」にも人気が集まりました。画期的なコンセプトと使い勝手の良さで好評を博していますが、今年から新しい機能が加わり、より使いやすくなりました。新しいicROBOSimは、作成したモーションからWMV形式の動画ファイルを出力したり、パーツの表示制御機能を使って搬送シミュレーションを行うことが可能です。



### 配管シミュレータ「ic配管」

ご質問の数からして、配管シミュレータの需要も大きいようです。配管設計ツール「ic配管」を使えば、自動的に配管ルートを割り出し、ドラッグ&ドロップで部品配置、ボタンひとつで配管をシミュレートできます。設備レイアウトに便利です。

「icROBOSim」「ic配管」は現在、IRONCAD アクティブサポート (AS) にご加入中の方に無償でご提供しています。AS加入者限定のサポートサイト ABC for IronCAD からダウンロード可能です。※AS加入中での利用を希望される方は、サポートまでお問い合わせください。AS未加入の方は、ぜひともAS加入をご検討ください。

### エレメカ連携ソリューション「ECAD Integrator」

電気設計に興味をお持ちのお客様には、隣のブースに出展していたワコム of ECAD と、それと連携できるIRONCADのアドインソフトをご紹介します。エレメカ連携ソリューション「ECAD Integrator」は、ワコムECAD DCXで設計した回路図と部品表を基に、IRONCADで部品の3Dレイアウト設計と配線が可能です。



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。