



Contents

1. TOPICS
2. EVENT2016
3. SUPPORT

謹賀新年 2016

- ・ 新年のご挨拶
- ・ 「SOLIDWORKS WORLD2016」 / 「3DP EXPO/IoT World 2016」に出展
- ・ 2016年度 国内・海外パブリックショー出展予定
- ・ 展示会のお知らせ
- ・ サポートからのお知らせ

TOPICS

新年のご挨拶

グローバル・ニッチ・トップを目指して。

～ 「金型」にこだわり続け、純国産CAD/CAMメーカーとしての役割を果たす。～

初春を迎えるにあたり、謹んでご挨拶を申し上げます。

東日本大震災の発生から丸5年が経とうとしています。被災され現在も大変なご苦労されている皆様には心よりお見舞い申し上げます。また去年は、関東・東北地方を襲った豪雨により、各地に甚大な被害をもたらしました。現地でご尽力されている皆様には安全と健康に留意され、被災地の一刻も早い復興を祈念しております。

さて、世界情勢は依然として不安定な要素を内包しておりますが、経済においては回復が続く米国経済に牽引される形で堅調に推移しているといえます。アジア圏においては、中国・韓国経済の影響等によりやや減速傾向にあるものの、潜在需要が高い新興国・地域では概ね安定した高成長が予想されます。また、6億人超となる「ASEAN経済共同体（AEC）」創設により、今後のアセアン経済の動向も注目されます。

一方、国内では、円安、株高、原油安、インバウンド消費等の要素が、消費増税後に冷え込みつつあった景気を下支えている状況にあります。製造業においては、円安等を背景に、国内生産への一部回帰の動きが見られますが、その一方で海外での需要地生産は依然として続き、大手製造業を中心に生産拠点の分散化（国内外拠点での役割の明確化）は着実に進んでおります。またTPPの発効に向け、高度な技術を有する中小モノづくり企業による海外市場の開拓促進にも期待が高まっております。

このような環境下、弊社では、自動車関連部品を中心に需要が高まる金型産業での設備投資意欲の向上を背景に、CAD/CAM製品の最新システムへの移行が進み、国内・海外での新規顧客層との取引も伸長するなど、販売は堅調に推移いたしております。これもひとえに、お客様をはじめ、販売代理店様、パートナー企業様のご支援とご愛顧の賜物と深謝申し上げます。

弊社は引き続き、CAD/CAMソリューションメーカーとして、お客様一社一社の課題に真摯に向き合い、「自社開発ソフト」の強みを存分に生かした解決策をご提案することで、金型モノづくりの省力化・効率化に寄与して参ります。同時に、国内およびアジア各拠点より、地域密着型のきめ細かいサポートをご提供することで、日々多様化する市場ニーズに柔軟かつ迅速に 대응して参ります。

今後も、日本の高度な技術と技能を駆使した金型モノづくりを支え、「金型」にこだわり続けることで、純国産CAD/CAMメーカーとして、国内外でその役割を果たして参ります。世界に広がる金型市場において、「グローバル・ニッチ・トップ」を目指す、というこれまでの一貫した方針を継続し、ご期待に添うべく、より一層の努力と精進を重ねてまいります。

本年も倍旧のご支援を賜りますようお願い申し上げます。

2016年1月1日
株式会社C&Gシステムズ
代表取締役社長

塩田 聖一

SOLIDWORKS WORLD 2016



～CGシリーズが、SOLIDWORKS UX（ユーザー EXPERIENCE）の価値をさらに高めます。～
SOLIDWORKSが年に一度1-2月に米国で開催する、「SOLIDWORKS WORLD」は、世界中から5000名を超えるユーザーと関係者が集合する製造系3Dで最大規模のカンファレンスです。
CGSは、前年同様にパートナー展示コーナー「Partner Pavilion」に参加、SOLIDWORKSゴールドパートナーとして出展いたします。会場では、最新プラットフォーム（SW2016）に対応したCGシリーズ最新機能をご紹介します。

会期：2016年1月31日～2月3日

会場：Kay Bailey Hutchison Convention Center（テキサス州/ダラス）
（Partner Pavilion Booth No.200）

出展：SOLIDWORKS2016対応版 CG PressDesign / CG MoldDesign / CG CAM-TOOL

詳細：<http://www.solidworks.com/sww/>

小間：https://www.solidworks.com/sww/docs/SOLIDWORKS_World_2016_12-7-15.pdf

3DP EXPO/IoT World 2016（名古屋）

『 製造業のための今求められる 3次元CAD/CAM 3Dプリンター活用EXPO 』

製造業のための
今求められる
**3次元CAD/CAM
3Dプリンター活用EXPO**

～試作・製造の最適解へ向けて/アディティブ・マニュファクチャリング（【AM】Additive Manufacturing）の最新動向を追う～

当社は、来る2月16日、ウイंकあいち（愛知県産業労働センター）にて開催されます、「3DP EXPO/IoT World 2016」に榎本工業株式会社と共同出展する運びとなりました。会場では、戦略的基盤技術高度化支援事業（サポイン）で開発している5軸によるAMの複合機とAMのソフトウェアを参考出品いたします。ぜひご来場頂きますようお願い申し上げます。

会期：2016年2月16日（火）

出展：同時5軸対応「AMCAM」の参考出品 / 同時5軸樹脂積層&切削複合機「3D5X-a」

会場：ウイंकあいち 8F（愛知県産業労働センター）

〒450-0002 愛知県名古屋市中村区名駅4丁目4-38

URL：<http://www.f2ff.jp/3dex/2016/>

詳細：

■ 同時5軸対応「AMCAM」の参考出品（株式会社C&Gシステムズ）

金型用5軸CAMシステム「CAM-TOOL」上に積層付加造形機能「AMモジュール」を追加した試作システムを開発しました。積層造形では常識のSTLデータだけでなく、通常の3DCADデータからダイレクトに積層と切削のパスを出力できます。また、積層と切削の各工程を自由に組み合わせることができますので、複雑な形状造形にも対応できます。

■ 同時5軸樹脂積層&切削複合機「3D5X-a」（榎本工業株式会社）

FDM方式による樹脂積層造形機構と切削機構を併せ持つHybrid加工機です。同時5軸制御により、中空構造やアンダーカット構造がサポート材レスで造形可能です。また切削機構も搭載しておりますので、造形物の表面仕上がりがとてもなめらかです。

国内出展予定

「INTERMOLD2016（第27回 金型加工技術展）」

会期：2016年4月20日～23日
 会場：インテックス大阪
 詳細：<http://www.intermold.jp/>



「JIMTOF2016（第28回 日本工作機械見本市）」

会期：2016年11月17日～22日
 会場：東京ビッグサイト
 詳細：<http://www.jimtof.org/jp/index.html>



海外出展予定

「SIMM 2015」

会期：2016年3月29日～4月1日
 会場：(SZCEC) Shenzhen Convention \$ Exhibition Center, China/ シンセン（中国）
 詳細：<http://www.simmtime.com/index.htm>
 備考：協賛出展



CGSNA（北米）

「Manufacturing Indonesia 2016」

会期：2016年11月20日～12月3日
 会場：JIExpo Kemayoran / ジャカルタ
 詳細：<http://www.manufacturingindonesia.com/>
 備考：協賛出展



CGS ASIA CO., LTD.（タイ）

「IMTS 2016」

会期：2016年9月12日～17日
 会場：McComick Place / シカゴ
 詳細：<http://www.imts.com/>



IGPNET（韓国）

「InterMold Thailand 2016」

会期：2016年06月22日～25日
 会場：BITEC / バンコク（タイ）
 詳細：<http://www.intermoldthailand.com/>
 備考：協賛出展



「METALEX 2016」

会期：2016年11月23日～26日
 会場：BITEC / バンコク（タイ）
 詳細：<http://www.metalex.co.th/>
 備考：協賛出展



「SIMTOS 2016」

会期：2016年04月13日～17日
 会場：KINTEX / ソウル（韓国）
 詳細：<http://www.simtos.org/Intro.do>



日時	展示会・セミナー情報	主な展示製品
3月18日	『 匠（モノづくりを極める）セミナー2016（岩手会場）』 会場：北上市文化交流センター さくらホール 協賛：安田工業株式会社 / 日進工具株式会社	CAM-TOOL EXCESS-HYBRID II
3月17日	『 匠（モノづくりを極める）セミナー2016（秋田会場）』 会場：秋田県産業技術センター 協賛：安田工業株式会社 / 日進工具株式会社	CAM-TOOL EXCESS-HYBRID II
3月11日 ～12日	『 部品加工機フェア in 大阪』 会場：花博記念公園鶴見緑地内『水の館』（ハナミズキホール） 主催：株式会社山善 機械事業部	CAM-TOOL EXCESS-HYBRID II
2月16日	『 3DP EXPO / IoT World 2016 』 会場：ウインクあいち 8F（愛知県産業労働センター） 主催：株式会社ナノオプト・メディア	同時5軸対応 「AMCAM」の参考出品
2月16日	『 EXCESS-HYBRID II 新機能説明会 』 会場：千里ライフサイエンスセンタービル 5F 主催：株式会社C&Gシステムズ 大阪支店	EXCESS-HYBRID II
2月16日 ～17日	『 MTF2016（三井テクニカルフェア2016）』 会場：ポートメッセなごや 主催：三井精機工業株式会社	CAM-TOOL EXCESS-HYBRID II
2月10日	『 匠（モノづくりを極める）セミナー2016（埼玉会場）』 会場：プラザウエスト（第1セミナールーム） 協賛：アイダエンジニアリング株式会社 / 安田工業株式会社 日進工具株式会社	CAM-TOOL EXCESS-HYBRID II
2月9日	『 匠（モノづくりを極める）セミナー2016（群馬会場）』 会場：東毛産業技術センター（第一研修室2F） 協賛：アイダエンジニアリング株式会社 / 安田工業株式会社 日進工具株式会社	CAM-TOOL EXCESS-HYBRID II
2月9日 ～10日	『 MTF2016（三井テクニカルフェア2016）』 会場：花博記念公園鶴見緑地『水の館』（ハナミズキホール） 主催：三井精機工業株式会社	CAM-TOOL EXCESS-HYBRID II
1月23日 ～24日	『 2016 FUJIIKIKAI ジョイントショー 』 会場：西尾勤労会館 主催：株式会社藤井機械	EXCESS-HYBRID II CAM-TOOL CG Series
1月26日 ～27日	『 MTF2016（三井テクニカルフェア2016）』 会場/主催：三井精機工業株式会社 本社工場	CAM-TOOL EXCESS-HYBRID II
1月31日 ～2月3日	『 SOLIDWORKS WORLD2016 』 会場：Kay Bailey Hutchison Convention Center ダラス/テキサス州（米国）	CG Series

サポートからのお知らせ

《 EXCESS-HYBRID 》

- EXCESS-HYBRID 最新バージョン（V8.2）について
バージョンアップキットの準備が整いましたので、1月第3週に各支店より順次週発送いたします。



<http://www.facebook.com/CGSYS>



<http://www.youtube.com/user/cgsys0777>

※本資料の一部または、全部を著作権法の定める範囲を超え、無断で複写、複製、転載、ファイル化する事を禁じます。