



CGS - LETTER

Vol.53
2016/4/28 発行

株式会社C&Gシステムズ

Contents

1. TOPICS
2. PRODUCT
3. REPORT
4. EVENT
5. SUPPORT

今月は、イベント情報をお届けいたします。

- ・「INTERMOLD 2016」ご来場お礼
- ・「CAM-TOOL V12.1」バージョンアップ説明会開催のご案内
- ・「第14回 CAM-TOOL認定試験」開催のご案内
- ・「EXCESS-HYBRID II」バージョンアップ説明会開催のご案内
- ・「第30回 型技術者会議2016」講演のお知らせ
- ・海外レポート「SIMTOS2016」
- ・「匠（モノづくりを極める）セミナー」京都開催のご案内
- ・展示会／サポートからのお知らせ

TOPICS

「INTERMOLD 2016」に出展 (2016年4月20日—4月23日)

JAPAN INTERNATIONAL DIE & MOLD MANUFACTURING TECHNOLOGY EXHIBITION
INTERMOLD 2016
第27回金型加工技術展

「INTERMOLD2016（第27回金型加工技術展）」が去る 4月20日から23日までの4日間にわたり、インテックス大阪で開催されました。インターモールドは、社団法人日本金型工業会主催による展示会で、工業を支える「金型」に関わりのあるあらゆる業種（工作機械や切削工具、測定機器、CAD/CAMなど）の企業が一同に出展し、今年の来場者総数は昨年を上回る 47,756 人となりました。

CGSブースでは、昨年末にリニューアルリリースしたEXCESS-HYBRID IIをはじめ、CAM-TOOL（V12.1）とサーフェスプラスオプションをご紹介。ともにリードタイム短縮を求められる方々より高い評価をいただきました。また、生産財メーカー各社のブースにおいては、協賛サンプルが多数展示されました。

22日（金）には、テクニカルワークショップを開催し、4日間で総勢500名を超える方々にブースへお立ち寄りいただきました。おかげさまで盛況のうちに会期を終えることが出来ました。ご来場、誠にありがとうございました。



EXCESS-HYBRID II デモの様子



CAM-TOOL サーフェスプラスデモの様子



テクニカルワークショップの様子



EXCESS-HYBRID II 展示サンプル



協賛サンプルの展示（NTツール社ブース）

レビューを以下URLに掲載しておりますのであわせてご覧ください。

<http://www.cgssystem.co.jp/jp/hn/im2016.html>

このたび、CAM-TOOLオペレータの方を対象に、最新バージョンVer12.1をご紹介します、「無料バージョンアップ説明会」を開催いたします。是非ともこの機会に多くの方々にご参加いただきたく、お申し込みをお待ちしております。
※各会場により開催形式が異なります。予めご了承ください。

【 支店・営業所会場 】

| 支店 | 会場 | 開催日 | | | 時間/形式 (定員) |
|-----|--------------------|----------------------|---|----------------------|---|
| 東京 | 東京本社 | 6/24 (金) | 7/11 (月) 7/22 (金) | 8/10 (水) 8/26 (金) | 13:30~16:00 ※ハンズオン形式 (6名) |
| 太田 | 太田営業所 | 6/20 (月) | 7/11 (月) | 8/1 (月) | 午前の部 10:00~12:00 午前の部 14:00~16:00 ※ハンズオン形式 (4名) |
| 松本 | 松本営業所 | 5/25 (水) | 午前の部 9:30~12:00 サーフェスプラス講習兼説明会 13:15~13:45 午前の部 14:00~16:30 | | ※各プレゼン形式 (4名) |
| 名古屋 | 名古屋支店 ビル内10F会議室 | 6/28 (火) | 7/22 (金) | | 13:30~16:00 プレゼン形式 (50名) |
| 大阪 | 大阪支店 | 6/28 (火) 6/29 (水) | 7/25 (月) 7/26 (火) | | 13:30~16:30 ※ハンズオン形式 (6名) |
| 九州 | 支店までお問い合わせください。 | | | | |

【 地方会場 】

| 地方 | 会場 | 日時 | 時間/定員 |
|-------|-----------------------------------|----------|--|
| 富山 | 砺波文化会館 2F 視聴覚室 | 7/27 (水) | 13:30~16:00 ※プレゼン形式 (30名) |
| | | 7/28 (木) | 9:30~12:00 ※プレゼン形式 (30名) |
| 静岡 | ツインメッセ静岡 会議室 | 7/26 (火) | 午前の部 9:30~12:00 (7名) 午後の部 13:30~16:00 (7名) ※各ハンズオン形式 (7名) |
| | | 7/27 (水) | 午前の部 9:30~12:00 午後の部 13:30~16:00 ※各ハンズオン形式 (7名) |
| 新潟/福島 | 開催を予定しております (※詳細が決まり次第、ご案内いたします。) | | |
| 長野 | 坂城テクノセンター 研修室1 | 6/28 (火) | 13:15~13:45 サーフェスプラス講習兼説明会 14:00~16:30 V-up説明会 ※各ハンズオン形式 (20名) |
| | 佐久情報センター 中会議室 | 6/29 (水) | 13:15~13:45 サーフェスプラス講習兼説明会 14:00~16:30 V-up説明会 ※各ハンズオン形式 (20名) |

【 申込方法 】

申込用紙 (以下よりダウンロード可能) をご記入の上、最寄の支店までFAXでお送りいただくか、サポートサイトよりオンラインでお申し込みください。

http://www.cgsys.co.jp/jp/ev/documents/v121up_seminar.pdf

【 会場情報 】

支店会場 : 弊社ホームページよりご確認ください。 <http://www.cgsys.co.jp/jp/co/index7.html>
 静岡会場 : ツインメッセ静岡 静岡県静岡市駿河区曲金3-1-10 TEL : 054-285-3111
 長野会場 : 佐久情報センター 長野県佐久市中込2336-1 TEL : 0267-64-5556
 : 坂城テクノセンター 長野県埴科郡坂城町大字南条4861-35 TEL : 0268-82-0001
 富山会場 : 砺波文化会館 富山県砺波市花園町1-32 TEL : 0763-33-5515

『CAM-TOOL認定試験』は、知識・操作技術が弊社規定の一定レベルに達した方を高度な技術者として認定する制度です。

ご自身の実力チェックやスキルアップをはじめ、業務プロセスの改善・改革推進やエキスパート育成など、是非この機会に受験をお勧めします。

開催要項

| | |
|-----------|--|
| 受験資格 | CAM-TOOLをお使いの方 |
| 試験会場 | 東京本社 / 北九州本社 / 太田営業所 / 松本営業所 / 名古屋支店 / 大阪支店 |
| 開催日程 | 2016年9月3日(土) |
| タイムスケジュール | [集 合] 10:00 までに試験会場へお越しください [筆記試験] 10:30 ~ 12:00 [休 憩] 12:00 ~ 13:00 [実技試験] 13:00 ~ 16:00 ※実技試験終了後解散となります。 |
| 対象バージョン | CAM-TOOL Version 11.1 までの機能 |
| 検定料 | ¥20,000(税別) / 1名 |
| 合格基準点 | 配点は筆記試験を1問1点、実技試験を1問5点で採点し、総合で80点以上を合格点とします。 |
| 可否通知 | 試験結果を厳正に審査、採点を行い、10月中旬に結果を本人宛通知いたします。全受験者の方に、筆記試験・実技試験の点数・結果表をお送りさせていただきます。 |
| お申し込み | 申込用紙(以下よりダウンロード可能)をご記入の上、最寄の支店までFAXでお送りいただくか、サポートサイトよりオンラインでお申し込みください。 (申込締切: 2016年8月31日) URL: http://www.cgsys.co.jp/g/products/tools_test/gaiyo.htm |

試験内容

| | |
|-----------|---|
| 筆記試験 | 《 対象モジュール 》 ベース、モデラー、2.5DCAM、3DCAM、CL編集、ポストプロセッサー |
| 時間 1時間30分 | 《 出題範囲・試験内容 》 講習会テキスト、オンラインヘルプ、運用上の注意事項、バージョンアップニュースの内容を中心に出题します。主に、CADデータ受け取り、面モデルのチェック・修正、モデリング全般、環境設定、図形・曲面作成コマンド、加工モード、加工プロファイル、最適化、演算工程表、加工工程、CL編集など、合計50問を出題する予定です。 |
| 実技試験 | 試験場に用意した実機にて操作をしていただきます。 |
| 時間 3時間 | <ul style="list-style-type: none"> ・ 曲面チェック、曲面修正 ・ 3Dモデル編集(CAM演算用モデルへの編集) ・ 荒取り工程の作成と最適化利用 ・ 仕上げ工程(全体、部分加工)の作成と最適化利用 ・ 2.5S加工 ・ CL編集を利用したパス編集 ・ システム・環境設定・環境メンテナンス関連 |
| | 以上の内容にVer11.1の新機能と、ツーリングDB、初期設定ファイル、テンプレートファイルなどDB関連の機能を含めて合計10問を出題する予定です。 |

EXCESS-HYBRID II

NEW

バージョンアップ説明会（名古屋・浜松・富山）開催!!

『金型設計製造専用ハイブリッド設計「EXCESS-HYBRID II」のバージョンアップ内容のご紹介』

EXCESS-HYBRIDが大幅リニューアル。作図に独自幾何拘束や穴の連動機能などが搭載され、設計効率が大幅にアップします!! また、CAM-TOOLのサーフェース機能搭載により、より高度なモデリングが出来るようになりました。CAMにおいてもGUIの見直し、工数削減の為に機能の搭載やWCの溶着加工のサポートなど多数の新機能のご紹介をさせていただきます。

| 会場 / 開催日 | 時間 | 対象 | |
|---|-------------|-------------------|----------------------|
| 《 浜松 》 浜松市総合産業展示会 5月20日(金) 6月17日(金) 《 富山 》 砺波市文化会館 5/26(木) | 午前 | 9:30~10:00 | CAD 基本機能変更点説明コース |
| | | 10:30~10:50 | 3DCADモデリング 変更点説明コース |
| | | 11:00~11:50 | プレス向け新オプションご紹介コース |
| | 午後 | 13:30~13:50 | CAD 基本機能変更点説明コース |
| | | 14:00~14:20 | CAM (MC/WC) 変更点説明コース |
| | | 14:30~14:50 | 3DCADモデリング 変更点説明コース |
| | 15:00~15:50 | プレス向け新オプションご紹介コース | |

| 会場 / 開催日 | 時間 | 対象 | |
|--|----|-------------|----------------------|
| 《 名古屋会場 》 名古屋支店セミナー室 5月13日(金) 6月10日(金) 7月15日(金) 8月12日(金) 9月9日(金) 10月14日(金) 11月11日(金) 12月9日(金) | 午前 | 10:00~10:20 | CAD 基本機能変更点説明コース |
| | | 10:30~10:50 | 3DCADモデリング 変更点説明コース |
| | | 11:00~11:50 | プレス向け新オプションご紹介コース |
| | 午後 | 13:30~13:50 | CAD 基本機能変更点説明コース |
| | | 14:00~14:20 | CAM (MC/WC) 変更点説明コース |
| | | 14:30~14:50 | 3DCADモデリング 変更点説明コース |
| | | 15:00~15:50 | プレス向け新オプションご紹介コース |

■申し込み（申込用紙をダウンロードの上、FAXでお申し込みください。）

浜松会場 <http://www.cgsys.co.jp/jp/ev/documents/nb20160520annai.pdf>
 富山会場 <http://www.cgsys.co.jp/jp/ev/documents/nb20160526annai.pdf>
 名古屋会場 <http://www.cgsys.co.jp/jp/ev/documents/nb2016hyb2sem.pdf>





当社は、来る6月22日から23日、大田区産業プラザPioで開催されます、「型技術者会議2016」において、下記先端技術に関する講演を行ないます。是非、ご来場ください。

- 「2D/3D ハイブリッド設計による絞りプレス金型 設計の効率化」(6/23)
齋藤 彰三 様 (有限会社 真栄工業所) / 渡邊 忍 (C&Gシステムズ)
- 「ソリッドライクな形状編集機能を持つサーフェス モデリングの利点」(6/23)
鈴木 隆 (C&Gシステムズ)
- 「Additive Manufacturingの為にCAMソフトウェアに関する研究 (FDM方式)」(6/23)
小泉 哲 (C&Gシステムズ) / 望月 達也 様 (静岡文化芸術大学)

詳細はこちらをご覧ください。

<http://www.jsdmt.jp/01katakaigi/>

REPORT

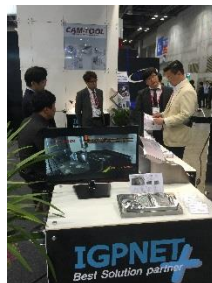
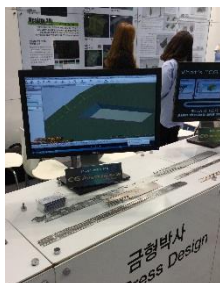
海外レポート

「SIMTOS2016 / ソウル国際工作機械展」に出展
(2016年4月13~17日)

KINTEXの広大な敷地に、工作機械をはじめ工具、CAD/CAM、計測機などを一堂に展示する「SIMTOS2016」が総来場者38,583社、80,834名の中、盛大に開催されました。関連会社である韓国「IGPNET社/GCE社」がそれぞれ出展。主力製品であるCAM-TOOL、EXCESS-HYBRID IIを展示し、来場者の関心を集めました。



GCE社ブース



IGPNET社ブース



EVENT

「匠 (モノづくりを極める) セミナー」 京都開催のお知らせ

昨年より、ご好評いただいております、アイダエンジニアリング株式会社殿協賛、安田工業 (株)・日進工具 (株)・C G Sによる『匠 (モノづくりを極める)』セミナーをこのたび、京都にて開催する運びとなりました。皆様の生産性向上にお応えすべく、機械、工具、CAD/CAMにおける最新情報を加工事例を交えてご紹介します。ご多忙中、誠に恐縮ですが、是非ご来場賜りますようお願い申し上げます。

京都会場 6月23日 (木) 13:00 ~16:00

京都市産業技術研究所 大ホール

■ 内容

- 『 5軸加工の取組みと最新加工事例 』
- 『 小径CBNエンドミルによる高精度加工の実現に向けて 』
- 『 CAM-TOOL による高硬度深物部品に対する表面粗さの追求 』



安田工業 (株)
日進工具 (株)
(株) C & Gシステムズ

■ 申し込み (申込用紙をダウンロードの上、FAXでお申し込みください。)

<http://www.cgsys.co.jp/jp/ev/documents/ob20160623annai.pdf>



| 日時 | 展示会・セミナー情報 | 主な展示製品 |
|---------------|---|---|
| 6月23日 | 『 匠（モノづくりを極める）セミナー 京都会場 』 会場：京都市産業技術研究所 協賛：安田工業（株）／日進工具（株） | CAM-TOOL |
| 6月22日 ～23日 | 『 型技術者会議2016 』 会場：大田区産業プラザPiO 主催：一般社団法人 型技術協会 | 講演 |
| 6月18日 ～19日 | 『 2016 富山どてらい市 』 会場：テクノホール（富山産業展示館） 主催：2016 富山どてらい市主催店グループ | EXCESS-HYBRID II CAM-TOOL CG Series |
| 6月11日 ～13日 | 『 第41回 2016 中部どてらい市 』 会場：ポートメッセなごや（名古屋国際展示場） 第3展示館 主催：中部どてらい市主催店会 | EXCESS-HYBRID II CAM-TOOL CG Series |
| 5月12日 ～13日 | 『 試作市場2016 』 会場：大田区産業プラザPiO 主催：日刊工業新聞社 スワニー社・ストラタシス社・ローランドDG社・データデザイン社との共同出展 | CraftMILL 3Dプリンタ他 |
| 5月 | 『 EXCESS-HYBRID II バージョンアップ説明会（関東） 』 ■ 静岡会場（5/13）ふじさんめっせ 会議室 ■ 厚木会場（5/20）厚木文化会館 集会室AB | EXCESS-HYBRID II |

《 CAM-TOOL 》

※ 最新バージョン「Ver12.1 V-UPキット」のお届けについて
V-UPキットは、5月9日以降のお届けとなります。今しばらくお待ちください。
バージョンアップ対象は、2016年4月1日時点でサポート保守契約をご締結いただいているシステム
となっております。今一度システム契約状況をご確認ください。

- 修正パッチプログラム（V111311.exe）をリリースしました。（3/29）
- 修正パッチプログラム（V111411.exe）をリリースしました。（4/20）

<http://www.cgsys.co.jp/g/support/>

《 EXCESS-HYBRID/HYBRID II 》

- HYBRID最新バージョン（V8.2.3.1）をリリースしました。（4/28）

<http://www.cgsys.co.jp/c/Japanese/support/>

- HYBRID II 最新バージョン（V1.3.1.1）をリリースしました。（4/28）

<http://www.cgsys.co.jp/jp/excess/support/>

《 CG Series 》

- 「SOLIDWORKS 2016対応版バージョンアップキット」のお届け時期につきましては、準備が整いご案内させていただきますので、今しばらくお待ちください。

<http://www.cgsys.co.jp/support/>



<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。