

Contents

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

今月号はイベント情報・加工事例をお届けいたします。

- ・「試作市場2014」レポート
- ・「INTERMOLD2014」レポート／「加工事例」のご紹介
- ・「第12回 CAM-TOOL認定試験」開催のご案内
- ・「無料 CAM-TOOL V10.1バージョンアップ説明会」開催のご案内
- ・ 展示会のお知らせ
- ・ サポートからのお知らせ

TOPICS

「試作市場2014」に出展
(2014年5月29日～5月30日)



2014年5月29日～30日の二日間に亘って大田区産業プラザPiOで開催された「試作市場2014」は、高度な技術力を駆使した「試作加工」分野に特化した展示会です。

開催期間中、昨年を上回る3,173名が来場され、当社ブースには約150名の来場者がありました。ご来場誠にありがとうございました。

当社は、CraftMILLの紹介をはじめ、ローランドディー・ジー社の切削 R P マシンによる実切削や切削サンプルの展示をいたしました。また、丸紅情報システムズ社との共同出展により、ストラタシス社製の3Dプリンタの紹介や、データ・デザイン社の3Dスキャナの紹介など、切削による高精度加工と3Dプリンタによる造形のそれぞれのメリット等を複合提案いたしました。



詳細は以下より

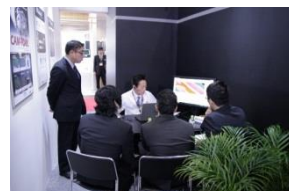
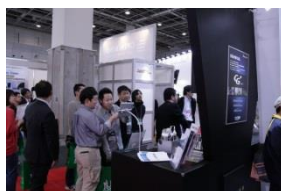
<http://www.cgsys.co.jp/jp/hn/140603.html>

「INTERMOLD 2014」に出展 (2014年4月16日—4月19日)

JAPAN INTERNATIONAL DIE & MOLD MANUFACTURING TECHNOLOGY EXHIBITION
INTERMOLD 2014
第25回金型加工技術展

2014年4月16日（水）から4月19日（土）までの4日間、「INTERMOLD2014（第25回金型加工技術展）」がインテックス大阪で開催されました。来場者数は併設の「金型展2014」「金属プレス加工技術展2014」と合わせ、2013年度から若干増の46,459人の来場者がありました。

当社ブースには今回も多数のお客様が来場されました。誠にありがとうございました。本展示会では、先日SOLIDWORKS社よりゴールド製品の認証を受けた「CGシリーズ（CG PressDesign）」のほか、当社を代表するCAD/CAMシステムのご紹介を行ないました。同時に日頃ご協力いただいている生産財メーカー様のブースでも切削サンプルを展示させていただきました。



詳細は以下より

<http://www.cgsys.co.jp/jp/hn/140416.html>

◆ CG Series オープニングPV

<http://www.youtube.com/watch?v=jYfxVGwWio8>

YouTube



INTERMOLD2014出展サンプル： 同時5軸加工「V10加工サンプル」のご紹介



【材質】SLDMAGIC (62HRC/SKD61相当)

【サイズ】80mm x 80mm x 80mm



60HRCのワークに対し、チップ交換式工具を使った荒取りをはじめ仕上げ工程まで全て高硬度対応の工具を使って直彫りを行った加工サンプルです。加工データ作成には荒取りにおける負荷を考慮した送り速度設定や、拡張処理面の非加工面の利用、ヘリカルタップによる効率的なネジ切りなどCAM-TOOLバージョン10.1の新機能を多数利用しております。

また、5軸加工工程の本体への組み込みや、荒取り・仕上げのツーリング干渉回避などこれまで以上に使い勝手や機能性が向上しております。

詳細は、以下で紹介しておりますので是非ご覧ください。

◆ 切削動画

切削動画をYoutubeで公開しています。

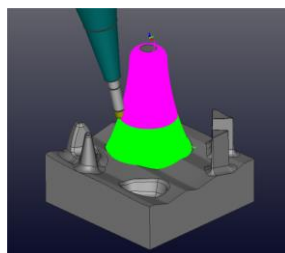
<http://youtu.be/yqWnIRV3N54>

YouTube

◆ 加工概要

加工概要はサポートサイト（以下）よりダウンロードが可能です。

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



協賛

日立ツール株式会社
株式会社MSTコーポレーション

「第12回 CAM-TOOL認定試験」のご案内

『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。現在の実力チェックやご自身のスキルアップのために、是非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 / 名古屋支店 / 大阪支店
開催日程	2014 年 9 月 6 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 9.2 までの機能
検定料	¥ 20,000 (税別)
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 8 0 点以上を合格点とします。
合格者通知	試験結果を厳正に審査、採点を行い、10 月中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	下記 URL より、申込用紙をダウンロードの上、営業支店まで F A X 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。 (申込み締切：2014 年 8 月 29 日) U R L : 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 》 CAM-TOOL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、新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	1. システム・環境設定・環境メンテナンス関連 2. 曲面チェック、曲面修正 3. 図面からの 3 Dモデル作成 4. 荒取り・仕上げ工程の作成 5. コンブカーブと加工工程の作成 6. 最適化 7. 曲面グループ機能、拡張処理面、ツーリング干渉回避など Ver49の新機能から抜粋 8. ツーリングDBや初期設定ファイル、テンプレートファイルなどDB関連 9. 新CL編集を利用したパス編集 10. 2.5S加工 以上から合計10問を出題する予定です。

無料「CAM-TOOL V10.1バージョンアップ説明会」のご案内

このたび、CAM-TOOLオペレータの方を対象に、最新バージョンVer10.1をご紹介します、「無料バージョンアップセミナー」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。

支店会場	会場詳細	開催日		時間/定員
東京	東京本社	7/2 (水) 7/15 (火)	8/6 (水) 8/19 (火)	13:30~15:30 20名
北関東	太田営業所	7/9 (水) 7/24 (木)	8/5 (火) 8/20 (水)	13:30~15:30 4名
名古屋	名古屋支店ビル内 10F 会議室	7/24 (木)	8/22 (金)	13:30~15:30 50名
大阪	大阪支店	7/17 (木) 7/18 (金)	8/28 (木) 8/29 (金)	13:30~16:30 6名
九州	支店までお問い合わせください。			

地方会場	会場詳細	日時	時間/定員
富山	砺波会場 (砺波文化会館2F/視聴覚室)	8/1 (金)	午前の部 10:00~12:00 30名 午後の部 13:30~15:30 30名
静岡	静岡会場 (ツインメッセ静岡/会議室406、407)	7/23 (水) 7/24 (木)	午前の部 9:30~12:30 50名 午後の部 13:30~16:30 50名
長野	佐久会場 (佐久情報センター/中会議室)	8/27 (水)	13:30~16:00 20名
	上田会場 (坂城テクノセンター/研修室1,2)	8/28 (木)	13:30~16:00 20名
	岡谷会場 (テクノプラザおかや/異業種交流スペース)	8/29 (金)	13:30~16:00 20名

【 申込方法 】

以下より申込書をダウンロードいただき、担当先までFAXをお送りいただくか、サポートサイトよりオンラインでお申込み下さい。

http://www.cgsys.co.jp/jp/ev/documents/v101up_seminar.pdf

地方会場	会場詳細	日時	時間/定員
福島	郡山会場 (ビックパレットふくしま 小会議室①)	7/14 (月)	午前の部 10:00~12:00 6社 午後の部 13:30~15:30 6社
新潟	新潟会場 (燕三条地場産業 振興センター メッセピア 5F ミーティングルーム)	7/15 (火)	午前の部 10:00~12:00 6社 午後の部 13:30~15:30 6社

【 福島/新潟会場 申込方法 】

以下より申込書をダウンロードいただき、担当先までFAXをお送りいただくか、サポートサイトよりオンラインでお申込み下さい。

<http://www.cgsys.co.jp/jp/ev/documents/kb201407140715.pdf>

日時	展示会・セミナー情報	主な展示製品
7月5～6日	『 2014 大阪どてらい市 』 会場： インテックス大阪 主催： 株式会社 山善	CAM-TOOL CG Series EXCESS
10月30日～ 11月4日	『 JIMTOF 2014 / 第27回 日本国際工作機械見本市 』 会場： 東京ビッグサイト 主催： 一般社団法人日本工作機械工業会	CAM-TOOL CG Series EXCESS

サポートからのお知らせ

《 CG Series 》

- 「SOLIDWORKS 2014対応版」バージョンアップキットを6/5より配布を開始いたしました。
- 「SOLIDWORKS 2014対応版」リリースに伴い、サポートサイトの認証コードが更新となります。
現行パスワードにつきましては、2014年8月1日をもって無効となりますのでご注意ください。
なお、更新パスワードにつきましては、各バージョンアップキットでご案内しております。

《 EXCESS-HYBRID 》

- 修正版（V7.1.4.1）をリリースいたしました。（6/6）

詳細はこちら



<http://www.cgsys.co.jp/c/japanese/support/index.html>

《 CAM-TOOL 》

- 「Ver10.1 バージョンアップキット」のお届け時期につきましては、**6月中旬を予定**しております。
今しばらくお待ちください。
- 加工概要「V10加工サンプル」を追加しました。（6/11）
- 新バージョン「CAM-TOOL Version 10.1 リリースに伴い、サポートサイトの認証コードが更新となります。
現行パスワードにつきましては、2014年8月1日をもって無効となりますのでご注意ください。
なお、更新パスワードにつきましては、各バージョンアップキットにてご案内いたします。
- SOLIDWORKS2014対応版 インポート/エクスポートアドインをリリースいたしました。（6/11）

詳細はこちら



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



<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。