



新日鉄ソリューションズ株式会社  
新日鉄軟件(上海)有限公司



Intelligent CAD/CAM Technology Ltd.  
智誠科技有限公司

Best-in-class CAD/CAM/CAE/PDM/PP Solutions Provider

## 設計・製造ソリューション共同セミナーのご案内

謹啓、貴社益々ご発展のこととお慶び申し上げます。平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

さて、新日鉄軟件(上海)有限公司とICT智誠科技有限公司(香港)は、昨年末、中国進出の日系企業様向け設計・製造ソリューション分野(CAD/CAM/CAE/PDMソリューション等)において、パートナーシップ契約を締結いたしました。

グローバルメカコンペティションが益々激化する中、より新しいソリューションをご提供し、皆様の業務効率化、競争力強化をご支援させていただきます。今回のセミナーにおきましては、3次元CAD(SolidWorks)を中心に据えた新しいソリューションのご紹介と中国における私どものサポート内容を中心にご紹介させていただきたく、下記にご案内申し上げます次第です。

ご多忙とは存じますが、是非ともご参加賜りますようお願い申し上げます。

謹白

2004年4月吉日

新日鉄軟件(上海)有限公司 総経理 吉田利昭

ICT 智誠科技有限公司(香港) 黎潘成

記

日時	広州会場:2004年5月18日(火)13:00~17:45 香港会場:2004年5月21日(金)13:00~17:45
場所	広州会場:広州沙面南街1号, 白天鵝賓館, 二樓陶陶亭 香港会場:香港皇后大道中99號, 中環中心38樓, 惠普香港公司 HP Invent Center
内容	3次元CAD(SolidWorks)を中心とした最新の設計・製造ソリューションのご紹介

\* 定員50名(先着順)、参加料(無料)、セミナーは日本語で行います

セミナー内容(詳細内容は次ページをご参照ください)	
13:00-13:20	ご挨拶
13:20-14:00	Windows 完全準拠 最強3次元CAD SolidWorks2004のご紹介
14:00-14:45	SolidWorks パートナー製品のご紹介(構造解析、機構解析、流体解析)
14:45-15:00	休憩
15:00-16:00	3次元モールド金型CAD/部品加工用CAMシステムのご紹介
16:00-16:30	ICT 製品 プレス金型設計支援システムのご紹介
16:30-17:00	動くマニュアル作成ツール easydriver のご紹介(マルチCAD対応)
17:00-17:15	新日鉄ソリューションズのサポート内容ご紹介
17:15-17:30	HP 製品・サポート内容ご紹介 “WHY HP workstation”
17:30-17:45	QA

# 〈設計・製造ソリューション共同セミナー〉

## - セミナー参加申込書 -

【送付先FAX】 + 86 - 21 - 6472 - 5867 (新日鉄軟件(上海)有限公司) あるいは、 + 86 - 852 - 2425 - 8136 (ICT 香港オフィス)
---

会社名:			
住所:			
電話番号:		FAX 番号:	
e-mail(代表の方)			参加 名
ご芳名:			会場: 参加会場をチックください 5/18 広州 5/21 香港

ご参加希望の方は本書を FAX にてご返信いただくか、同事項記載の上、e-mail にて [info@nssol-c.com](mailto:info@nssol-c.com) まで送信お願いいたします。

お問い合わせは(TEL) 中国: 上海 + 86 - 21 - 6473 - 9299 (担当: 蘇、吉田、武)、  
日本: + 81 - 3 - 5117 - 5878 (担当: 竹原)

## **【セミナー内容のご説明】**

### **1) SolidWorks2004 のご紹介**

ミッドレンジ 3 次元 CAD 世界シェア NO1 の実績を誇る SolidWorks の最新版 SolidWorks2004 をデモンストレーションにてご紹介いたします。Windows 完全準拠の圧倒的な操作性、優れた最新機能を是非ご覧ください。

### **2) SolidWorks パートナソフト(機構解析、構造解析、流体解析)のご紹介**

3 次元 CAD で生成された 3D データを如何にしてモノ作りに活用するか。そのひとつの取り組みが試作前における各種シミュレーションの実施です。SolidWorks に完全統合された解析アプリケーションである COSMOSWorks (構造解析)、COSMOSMotion (機構解析)、COSMOSFloWorks (流体解析) を利用すれば、さまざまな解析を、SolidWorks で作成されたモデルをそのまま利用して即座にシミュレーションが可能です。

### **3) 3 次元 モールド 金型支援 CAD/部品加工用 CAM システムのご紹介**

中国におけるモールド金型設計・製造を担う役割がますます増大するなか、効率的に金型設計を 3 次元で実施したいというニーズも高まっています。SolidWorks のパートナソフト PowerCubeDieMOLD を使用すれば SolidWorks に限らず、さまざまな 3 次元 CAD から作成された製品モデルデータを利用して、簡単、短期間に金型のキャピコア設計、機構設計が可能になります。

また、一方 CAM の分野では金型の加工を主目的とする CAM システムが氾濫するなかで、モノ作りには欠かせない部品加工分野に適した CAM システムがなく、加工現場ではいまだに自動プロや手打ちでの NC プログラム作成など非効率な作業に追われているのが実態です。SolidWorks のパートナソフト PowerCubeMILL を使用すれば、SolidWorks に限らず、さまざまな 3 次元 CAD から作成された加工モデルに対して自動的に最適な NC パスを生成するばかりではなく、加工機、工具、アタッチメントなどを統合した環境で事前にシミュレーションも可能です。

PowerCubeDieMOLD と PowerCubeMILL をデモンストレーションを交えてご紹介いたします。

### **4) プレス金型設計支援システムのご紹介**

これまでプレス金型の設計においては、そのデータが非常に大きくなるため、パフォーマンスがボトルネックとなり 3 次元で設計することのメリットがあまり出ないという認識でした。SolidWorks のパートナソフト 3DQuickPress は独自のノウハウを利用して、高速に大規模なプレス金型システムの設計を 3 次元で効率的に作成支援するソリューションをご提供します。

### **5) 動くマニュアル作成ツール easydriver のご紹介**

製造業においては市場投入を短期化するために上流工程では 3 次元 CAD の導入が盛んです。製造ラインでは垂直立ち上げを求められていますが、組み立て手順書の作成や改定が増大し、プル生産までのリードタイム短縮化が命題となっています。さらに海外生産においては各拠点毎に他国後対応をせねばならずますます早期立ち上げへの付加が増大する傾向があります。Easydriver はパナソニック CC ソリューションズが国内外の自社の製造ライン立ち上げを短期化するために開発されたシステムです。さまざまな 3 次元データの他 (必須ではありません)、デジカメ、ビデオ、音声など様々なデータを利用して、製造現場の担当者が、高機能な PC を必要とせずに短時間に非常に簡単に作成できるのが大きな特徴です。

### **6) 新日鉄ソリューションズのサポート内容ご紹介**

われわれが中国において設計製造ソリューションのご紹介を始めて感じることは、日本本社と中国現地の情報格差です。IT ツールが進化し、日本と同じような情報やシステムが導入されるかと思いきや、現地の設計、製造に関するシステムの IT 化は驚くほど遅れています。そこにはやはり言葉の壁、文化の壁もあるもの、中国においてまだしっかりと設計製造分野におけるソリューションを提供できる信頼できるベンダが少ないということもあるのではないのでしょうか。

弊社では中国語日本語に対応可能なエンジニアを配備し、中国にいながら日本で提供するレベルと同等以上のサービスをご提供いたします。現地での PC 調達と日本語環境の構築など、きめ細かいレベルでのサポート内容をご紹介いたします。



NS Solution:

新日鉄ソリューションズ株式会社  
新日鉄軟件(上海)有限公司



Intelligent CAD/CAM Technology Ltd.  
智誠科技有限公司

## (設計・製造ソリューション共同セミナー) 会場ご案内図

広州会場: 2004年5月18日(火曜日)

広州沙面南街1号, 白天鵝賓館, 二樓陶陶亭



香港会場: 2004年5月21日(金曜日)

香港皇后大道中99號, 中環中心38樓, 惠普香港公司 HP Invent Center

