

# マシニングソリューションセミナー

拝啓 貴社ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。平素より格別のお引き立てを賜り、厚く御礼申し上げます。この度、切削加工の権威であられる埼玉大学 金子先生をお迎えし、基調講演「同時5軸加工における高速な切削抵抗予測手法」をはじめに、複雑な形状におけるNC加工技術に携わるお客様、CATIAのユーザ様を対象とし、最新のCAMソリューション、切削・機械シミュレーション、切削条件最適化ツールをご紹介しますセミナーを開催させていただきます。

皆様のご参加を心よりお待ちしております。

敬具

アイコク アルファ 株式会社

<b>日時</b>	2012年12月5日(水) 13:30～ 受付開始 14:00～17:05 セミナー
<b>定員</b>	30名(参加無料)
<b>会場</b>	名駅・ミッドランドスクエア オフィスタワー5F会議室A 名古屋市中村区名駅四丁目7番1号
<b>主催</b>	アイコクアルファ株式会社
<b>協力</b> (五十音順)	伊藤忠テクノソリューションズ 株式会社 ダッソー・システムズ株式会社
<b>アクセス</b>	各線「名古屋駅」から徒歩5分



## プログラム

14:00 ~ 14:45	<b>基調講演 同時5軸加工における高速な切削抵抗予測手法</b> (埼玉大学 大学院 理工学研究科 助教 金子順一様) 工作機械の高性能化と複雑化に伴い、エンドミル加工のさらなる加工能率向上が必要となっています。グラフィックスハードウェア(GPU)と呼ばれる3次元コンピュータ描画デバイスを用いた超並列計算による高速な切削抵抗予測手法など、最新研究についてご紹介します。
14:45 ~ 15:15	<b>DelmiaV6 最新CAM機能のご紹介(アイコクアルファ)</b> CATIA V5との違いは? Delmia V6のメリットは? 最新機能のご紹介から、より進化したV6CAMの姿をご確認ください。
15:15 ~ 15:30	<b>休憩</b>
15:30 ~ 16:00	<b>CATIAの活用によるNC加工定義の効率化(アイコクアルファ)</b> 製造のリードタイムに直結するNCプログラミングをより早く簡単に。CATIAならではの高効率な加工定義手法を様々な観点からご紹介いたします。
16:00 ~ 16:30	<b>切削加工、機械シミュレーション G-Navi (アイコクアルファ)</b> G-Naviは自社におけるNC加工経験をもとに開発し商品化した統合NC切削加工シミュレーションソフトです。GコードベースのNCプログラムを入力とした加工シミュレーションにて、ワークへの削り込み/削り残しと機械干渉を未然に防ぐことができます。利用事例を交え、ご紹介いたします。
16:30 ~ 17:00	<b>AdvantEdge Production Moduleを用いた切削NCプログラム解析</b> (伊藤忠テクノソリューションズ株式会社様) NCデータを解析して、精度の高い切削負荷予測を行います。さらに加工条件自動最適化により、大幅な加工時間短縮を実現しました。切削負荷は有限要素法で計算されています。

# 「マシニングソリューションセミナー」FAXお申込書

● お申し込みいただく方についてご記入ください。

フリガナ 会社名	
住所 (〒            -            )	
電話番号 (            )            -	FAX番号 (            )            -

フリガナ お名前	
所属	役職
E-mail アドレス	

フリガナ お名前	
所属	役職
E-mail アドレス	

フリガナ お名前	
所属	役職
E-mail アドレス	

**お申込先FAX番号：052-232-2855**

**WEBによる申し込み：http://www.aikoku.co.jp/ms/event/**

担当