

マシニング ソリューション セミナー2013

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、NC工作機械の加工システム研究の権威であられる神戸大学 白瀬先生をお迎えし、基調講演「CAMの技術課題と工作機械の将来像」をはじめに、NC加工技術に携わるお客様を対象とし、最新のCAMソリューション、切削・加工シミュレーションをご紹介する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申し上げております。

敬具

アイコク アルファ 株式会社

日 時

2013年4月17日 (水)

13:00~

受付開始

13:30~17:00

セミナー

定員

40名(参加無料)

会 場

AP名古屋. 名駅 会議室L 名古屋市中村区名駅4丁目10-25 名駅IMAIビル7F

主催

アイコクアルファ株式会社

アクセス

JR東海線をご利用の場合 「名古屋駅」から徒歩5分 名鉄・近鉄線をご利用の場合 「名古屋駅」から徒歩2分



プログラム

基調講演 CAMの技術課題と工作機械の将来像 神戸大学大学院工学研究科 機械工学専攻 白瀬敬一教授

13:35 ~ 14:35 CAMで作成したNCプログラムに従って工作機械が忠実に動作する』という従来の概念では、工作機械の自律化・知能化を実現することが困難です。また、工作機械の構造や特性を考慮しないで作成されるNCプログラムは、工作機械の性能を十分に引き出すことができません。こうした問題を解決する観点で、CAMに求められる機能や解決が望まれる技術課題と、CAM-CNCの統合で実現できる工作機械の自律化・知能化の研究事例をご紹介します。

切削加工、機械シミュレーション G-Navi (アイコクアルファ)

14:35 ~ 15:20 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。

15:20 ~ 15:35 休憩

簡易CAM (アイコクアルファ)

15:35 ~ 16:20 機械、設備部品など比較的簡素な形状の加工ワーク向けに、3D-CADデータを上手くCAMに取込むことで、標準化された加工工程プログラムをより早く、手間無く作成できる仕組みを商品化。利用するメリットとともにご紹介致します。

5軸加工事例紹介と切削プロセスにおける技術展開 (アイコクアルファ)

16:20 ~ 17:00

弊社AP事業部の5軸加工事例紹介、および今後の技術展開として、・切削プロセスの解析技術、・切削負荷最適化技術の取組みについて、ご紹介します。

「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	
00 🗆 89	
	T
所属	役職
E-mail アドレス	
フリガナ	
お名前	
00 🗆 89	
	7 .
所属	役職
E-mail アドレス	
フリガナ	
あ名前	
所属	役職
E-mail アドレス	

お申込先FAX番号: 052-232-2855

担当

お問い合せ先:アイコクアルファ株式会社 MS事業部(担当:渡辺靖之) TEL:052-232-2666