

# 生産設備分野向け3次元CAD/CAMセミナー

## ～業務プロセス改革における課題とその解決手法～

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、生産設備分野向けの3次元CAD/CAMによる業務プロセス改革の紹介を目的としたセミナーを開催いたします。東京農工大学大学院 中本圭一 准教授をお迎えし、基調講演「3次元CADを基にした切削加工の工程設計支援」をはじめ、(株)トヨタケーラム様による「設備設計製作を3Dデータ一貫貫で行う「3Dモノづくり」の取り組み」、ヤマザキマザック(株)様による「先進工作機械による工程集約」、アイコクからは「ITツールによる切削加工効率化」についてご説明いたします。皆様のご参加を心よりお待ちしております。敬 具

日時	2015年5月20日(水) 13:00~17:00 (12:30 受付開始)
主催	アイコクアルファ株式会社
共催	株式会社トヨタケーラム、ヤマザキマザック株式会社
定員	50名(参加無料)
会場	名駅モリシタ名古屋駅前中央店 名古屋市中村区名駅三丁目13-31 名駅モリシタビル7階

### プログラム

13:00 ~ 13:15	<b>ご挨拶</b> アイコクアルファ株式会社
13:15 ~ 14:15	<b>基調講演 3次元CADを基にした切削加工の工程設計支援</b> 東京農工大学大学院 准教授 中本 圭一 様 切削加工の工程設計自動化を目指したこれまでの取組みを概説するとともに、3次元CADで作成された製品形状を利用し、切削加工に必要な情報を生成するための工程設計支援システムに関する研究内容についてご紹介します。
14:15 ~ 15:00	<b>設備設計製作を3Dデータ一貫貫で行う「3Dモノづくり」の取り組み</b> 株式会社トヨタケーラム 第2エンジニアリング部 部長 小川 竜一 様 自動車メーカーの設備設計製作部門にて2次元主体のモノづくりから3次元データで設計~加工・組付まで行う業務プロセス改革を進めた事例を元に、3DCAD/CAM活用、データ一貫貫実現へのキーポイントについてご紹介します。
15:00 ~ 15:10	休憩
15:10 ~ 15:55	<b>ITツールによる切削加工の効率化</b> アイコクアルファ株式会社 製造業を母体とするソフトウェアベンダーがお勧めする「ものづくり」。CADデータとの連携による自動NCプログラミングや先進トコロイダルモーションによる高効率加工。支援ツールの開発による業務改善事例を紹介します。
15:55 ~ 16:40	<b>先進工作機械による工程集約</b> ヤマザキマザック株式会社様 先進工作機械の多軸化・複合化による工程集約の効果についてご紹介します。
16:40 ~ 17:00	<b>クロージング</b> 質疑応答/展示物見学、商談など

● 都合により内容が変更される場合がございます。予めご了承ください。

## 日時

2015年5月20日（水） 13：00～17：00  
（12：30 受付開始）

## 会場案内

名駅モリシタ名古屋駅前中央店  
名古屋市中村区名駅三丁目13-31  
名駅モリシタビル7階

## アクセス

地下鉄「名古屋駅」1番出口より徒歩約3分

## ロケーション



<http://www.aikoku.co.jp/ms/event/>

- 弊社ホームページからの申込みも可能です。
- 定員に達した場合は、その時点で申し込み締め切りとさせていただきます。

<個人情報のお取り扱いについて>

セミナーのお申込みにより、ご提供頂いた個人情報は、アイコクアルファ株式会社および協賛企業がイベント/セミナー/製品/サービスに関するご案内を行うために利用させていただきます。

お問い合わせ先：アイコクアルファ株式会社 MS事業部（担当：伊藤茂樹） TEL：052-232-2666  
e-mail: msinfo@aikoku.com