

2次元/3次元 Hybrid設計CAD  
FUJITSU Manufacturing Industry Solution iCAD MX

# iCAD MXフォーラム2016

**名古屋** 2016.2月4日[木] | **東京** 2016.2月10日[水]

[時間] 13:00~16:20

## お客様事例講演

iCAD MXをご運用され効果をあげられているお客様に、  
ご活用内容などをご講演いただきます。

### 山和電機様

『3次元CAD導入によるFA設備設計の設計改革』

### 川本製作所様

『2次元/3次元統合設計環境での省エネ・  
環境性に優れた製品開発について』

ご挨拶

拝啓 貴社ますますご清栄のこととお喜び申し上げます。  
また、平素は格別のお引き立てを賜り、厚く御礼申し上げます。  
さて、この度「iCAD MXフォーラム 2016」を多くの皆様方のご協力と  
ご支援によって開催することになりました。  
本フォーラムでは、製造業が抱える様々な課題の解決に向け先進的な  
取り組みをされているお客様に、iCAD MXならびに  
PLMソリューションの活用とその効果について、  
実際の事例を交えてご講演いただきます。  
また、2016年2月にリリースを予定している最新版 iCAD MX V7L5の  
ご紹介をいたします。  
皆様方にはご多用とは存じますが、是非ともご来場賜りますよう  
ご案内申し上げます。

敬具



■お申し込み：[参加無料・予約制] webサイトよりお申し込みください。 [iCAD MX](http://www.fujitsu.com/jp/plm-mx/) <http://www.fujitsu.com/jp/plm-mx/>

■お問い合わせ：iCAD株式会社 iCADインフォメーションセンター TEL:0120-004-967 E-mail:icad@cs.jp.fujitsu.com

主催：富士通株式会社 / iCAD 株式会社

協力：デジタルプロセス株式会社 / 株式会社富士通九州システムサービス / 株式会社富士通システムズ・イースト

※内容は変更になる可能性があります。変更の場合は上記公式ホームページにてお知らせいたしますので、ご確認ください。

※定員になり次第、お申し込みを締め切らせていただきますので、予めご了承ください。※競合他社およびその代理店の方のご参加はお断りさせていただく場合がございます。予めご了承ください。



## スケジュール

12:30 ● 開場・受付開始

13:00 ● 挨拶 ▶ 富士通株式会社

13:10 ● **【主催者講演】**

### iCAD株式会社

『iCAD MX 最新版V7L5 ご紹介  
2次元/3次元 Hybrid設計環境により  
高品質な製品開発を実現』

iCAD MXは20数年の長きにわたり、お客様のご意見・ご要望にお応えし、ともに成長してまいりました。その間培った技術と実績とともに、この度、最新版をリリースいたします。最新版では、iCAD MXの大きな特長である「2次元/3次元 Hybrid設計環境」をさらに推し進めます。2次元と3次元のそれぞれの利点を最大限に活かすことで、高品質な製品開発とフロントローディング設計を実現します。本講演では、最新版をデモンストレーションを交えてご紹介いたします。

14:00 ● **【事例講演 I】**

### 山和電機株式会社様

『3次元CAD導入によるFA設備設計の設計改革』  
▶ 技術部 常務取締役 和田 慎治 様

山和電機株式会社様では、複雑かつコンパクトな設備設計が求められる近年のFA業界において、構想設計段階より3次元CADにて簡略設計を行い、受注後に本設計を行うという取り組みをされています。3次元の利点として、構想図を元とする直感的な設計による工数削減、強度解析およびR/Bシミュレーションによる部品の強度及び干渉確認、顧客先との2次元では説明困難な部分の明確化があります。本講演では、MICRO CADAMからの移行における成功事例と、初期設計での3次元CADの活用を独自の工夫点も交えた、総合的な 効率化コスト削減への取り組みについてご講演いただきます。

14:45 ● 休憩

15:15 ● **【事例講演 II】**

### 株式会社川本製作所様

『2次元/3次元統合設計環境での省エネ・  
環境性に優れた製品開発について』  
▶ 技術部 技術管理課 原田 章人 様

川本製作所様では、大正8年の創業から常に時代をリードするポンプの研究開発、技術水準の向上に努めており、社員一人一人の「F.V.I」精神のもと「信用第一」「品質本位」「旺盛なる責任」を社是とし、産業の発展と、生活の向上に役立つポンプの生産を通じて、社会への貢献を図っています。本講演では、iCAD MXの2次元/3次元統合設計環境を利用した3Dプリンタの活用、解析への応用等、省エネ・環境性に優れた最適化設計への取り組みをご講演いただきます。

16:00 ● **【特別講演】**

株式会社富士通システムズ・イースト  
『構造解析システム利用の基本知識』

3次元CADの普及に伴い設計者自らがCAEに携わる機会は年々増加傾向にあります。また、強度検討・振動対策・熱対策・軽量化等モノづくり現場での設計者の課題は減ることが無く、従来の経験値による設計から、CAEを設計プロセスに組み込み構想設計の変革を狙うお客様が増えてきています。本講演では、構造解析システム利用の考え方に関してご紹介いたします。

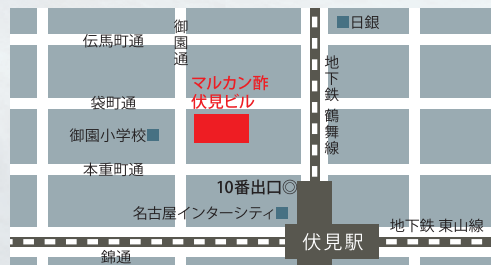
16:20 ●

■ 受付や休憩のお時間は、デモ展示コーナーにて、専門の技術員による製品説明やデモンストレーション、お客様の業務相談をお受けします。

## 名古屋会場

### 富士通株式会社 東海支社(大会議室)

[アクセス] 名古屋市中区錦1-10-1 マルカン酢伏見ビル12F  
・名古屋市営地下鉄東山線「伏見駅」(10番出口)より徒歩3分



## 東京会場

### ホテル メルパルク東京 (3階・牡丹の間)

[アクセス] 東京都港区芝公園2-5-20  
・JR山手線・京浜東北線/東京モノレール「浜松町駅」より徒歩8分  
・地下鉄三田線「芝公園駅」より徒歩2分・地下鉄大江戸線「大門駅」より徒歩4分

