

東京 2017年5月25日[木]

会場：東京コンファレンスセンター・品川

■ アクセス

東京都港区港南 1-9-36 アレア品川

JR、京浜急行『品川』駅 港南口(東口)より徒歩2分

(JR山手線、京浜東北線、東海道線、横須賀線、東海道新幹線等)

大阪 2017年5月30日[火]

会場：ハービス HALL

■ アクセス

大阪府大阪市北区梅田 2-5-25 ハービス OSAKA B2F

JR『大阪』駅(桜橋口)より徒歩7分

阪神『梅田』駅(西口)より徒歩6分

地下鉄四つ橋線『西梅田』駅(北口)より徒歩6分

名古屋 2017年6月6日[火]

会場：ANAクラウンプラザホテル グランコート名古屋

■ アクセス

愛知県名古屋市中区金山町 1-1-1

JR、名鉄、地下鉄『金山』駅(南口)すぐ

■ 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ズ

富士通アドバンステクノロジー株式会社

■ お申し込み方法

参加無料・予約制／事前にWEBサイトよりお申し込みください

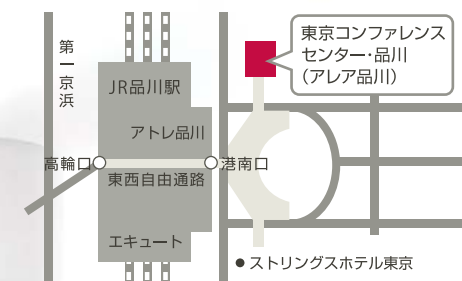
iCAD SX

<http://www.fujitsu.com/jp/plm-sx/events/icadf31/>

※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。

※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。

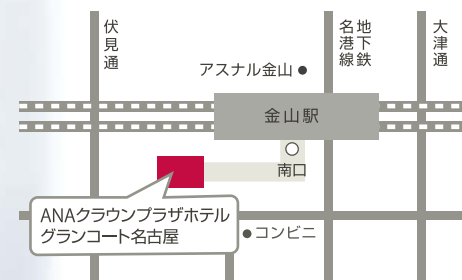
● 東京会場



● 大阪会場



● 名古屋会場



iCAD フォーラム 31st

Ultra Fast 3D CAD
for machinery design

設計者が本音で語る、3次元設計事例講演

■ YKK 株式会社 工機技術本部様

生産設備開発強化に向けた3次元活用の仕組みづくり

■ ローム株式会社様

3次元CAD活用による品質向上と業務効率化への取り組み

■ 日鉄住金テックスエンジ株式会社様

設計～製作～現場を繋ぐ 3D Model version2.0

■ 東京 2017年5月25日[木]

■ 大阪 2017年5月30日[火]

■ 名古屋 2017年6月6日[火]

午前の部 10:00-11:30 [受付 9:30~]

午後の部 13:00-18:00 [受付 12:00~]

FUJITSU

この先の「ものづくり」に革新を。

拝啓 貴社ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。
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、今年も皆様方のおかげをもちましてiCADフォーラムを開催する運びとなりました。
3次元CAD導入の計画・適用・効果や、現場の課題解決に向けた具体的な取り組みについて、
設計者の生の声でご紹介いただきます。次世代のものづくり環境をお考えの皆様方にとって、
本セミナーが少しでもお役に立てれば幸いです。
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

午前の部 3Dステップアップセミナー / 10:00-11:30 (受付9:30~)

iCAD SXユーザー様限定 毎回全ての会場が満席になる大人気セミナーです

Aセミナー / iCAD使いこなし編

構想段階から始める3次元設計

構想段階から3次元で設計を進めたい方にお勧めのセミナーです。3次元上で構想を練るためのiCAD使用方法と操作のコツをデモンストレーションを交えてご紹介します。

内容

- ・レイアウト検討を効果的に行う3次元操作
- ・過去の設計資産を有効に活用する方法
- ・設計初期段階での動きの検討

Bセミナー / 3次元業務活用編

3次元設計推進セミナー

設計業務の改善を推進する方にお勧めのセミナーです。これから3次元設計を広げていきたい方、3次元で設計しているがもっと効果を出したいと考えている方を対象に、知っておいていただきたいことや考え方のヒントをご紹介します。

内容

- ・短期間で操作を習得するための考え方
- ・最低限これだけは決めておきたい運用ルール
- ・カスタマイズによる設計作業の効率化

午後の部 事例講演セミナー / 13:00-18:00 (受付12:00~)

13:00-13:10 主催者挨拶 富士通株式会社

13:10-13:55 YKK株式会社 工機技術本部様

〈生産設備開発強化に向けた3次元活用の仕組みづくり〉

ー 製造技術開発部 APG開発推進 シニアエンジニア 菊池 伸之 様

YKK 工機技術本部様は、YKKグループの技術の中核として材料開発、設備開発、機械部品製造を行い、ファスニング事業・AP事業向けの専用機械を国内外のYKKグループ各工場に供給しております。開発部門においては、市場の変化に対応する生産ラインを開発・進

化させていく為に、早くから3次元設計に取り組んでおります。今回は、3次元データ活用だけでなく、設計時の様々な情報を活用する取り組みや、電気設計も含めた開発リソースおよび業務の効率化の取り組みについてご講演いただきます。

13:55-14:40 ローム株式会社様

〈3次元CAD活用による品質向上と業務効率化への取り組み〉

ー モジュール生産本部 生産システム開発課 長尾 龍明 様

ローム株式会社様では、品質を第一とする電子部品の開発・生産を実現するため、垂直統合型の生産体制により、製造現場と一緒にタイムリーな生産設備の設計・開発に取り組まれています。これまで、3次元データを活用したCAE解析、VRなど、最新技術との連携による設計環

境の近代化を図りながら、既存CAD以上に使いやすい環境を目指し、設計者自らが主体となって3次元設計の導入を推進されてきました。今回は、3次元設計に切り替えた社内背景と、3次元適用時の過去トラブルを含めた様々な取り組み、効果事例についてご講演いただきます。

15:10-15:55 日鉄住金テックスエンジ株式会社様

〈設計～製作～現場を繋ぐ 3D Model version2.0〉

ー 機械事業本部エンジニアリング事業部 八幡製鉄機械エンジ部 銑鋼機械エンジニアリングGr マネージャー 村山 亨 様

日鉄住金テックスエンジ株式会社様は、製鉄設備の開発から操業・整備・工事まで行う総合エンジニアリング企業様です。変化が激しく過酷な製鉄所において、製鉄設備開発から保守に至る業務全体で3次元

データ活用を推進し、品質向上・納期短縮に取り組まれてきました。本講演では、点群データ活用や制御シミュレーション、VRなどの先進的な3次元データ活用の取り組みと効果についてご紹介いただきます。

15:55-17:00 iCAD 株式会社

〈機械装置の開発に求められる3次元CADとは〉

ー 代表取締役社長 西村 直樹

「iCAD SX」は独自CADエンジンの開発により、100万部品の大規模な3次元データを0.2秒で処理する性能と設計者が直接使える、制約のない自由な操作性を実現しました。この圧倒的な性能によりメカだけでなくエレキ・制御の情報を同一システム上で扱うことができ、構

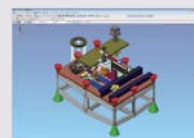
想段階から互いの情報を蓄積・活用しながら設計することが可能となります。本講演では「iCAD SX」が実現する真の設計環境について、実機によるデモンストレーションを交えてご紹介いたします。

製品展示・体験 & デモンストレーション & 個別相談会

14:40-15:10 / 17:00-18:00

専門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いたします。

超高性能CADエンジン搭載 FUJITSU Manufacturing Industry Solution iCAD SX



梁構造計算



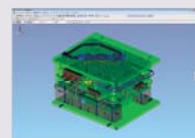
同期モーション



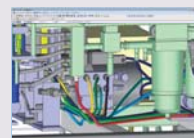
配管設計



ウォークスルー



金型設計



ハーネス設計



電気回路設計



制御連携



ビューア



組立支援

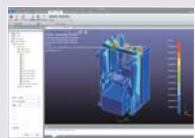
富士通ものづくりソリューション



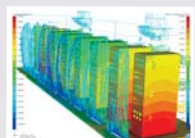
PLEMIA
グローバルエディション



FTCP S3D Simulator



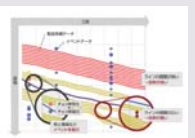
Jupiter Designer for iCAD



Simulation CFD



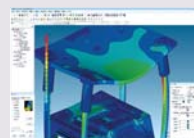
板金設計



VisualLine(ビジュアルライン)



PLEMIA Concurrent
Design Manager



FJKSWAD for iCAD



SimBINDER



PLEMIA
DataEngineeringTry&
ThinkSystem



自動設計 pro for iCAD