

東京 2018年5月23日 [水]

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 2018年5月29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 2018年6月5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

■ 当セミナーに関するお問い合わせ

富士通株式会社 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

受付時間 9:00~17:00 (土曜・日曜・祝日・当社指定の休業日を除く)

■ 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

富士通クライアントコンピューティング株式会社

■ 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

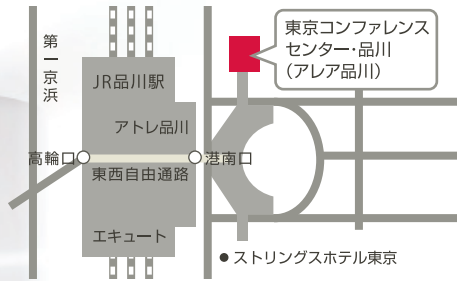
<http://www.fujitsu.com/jp/plm-sx/events/icadf33/>

※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。

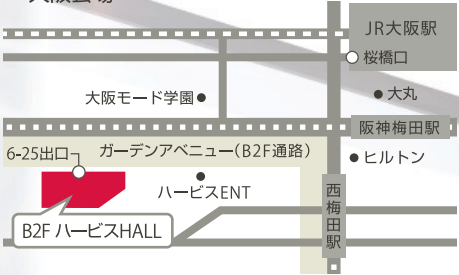
※競合他社およびその代理店の方のご参加はお断りさせていただく場合がございます。予めご了承ください。

セミナー内容は予告なく変更になることがあります。予めご了承ください。

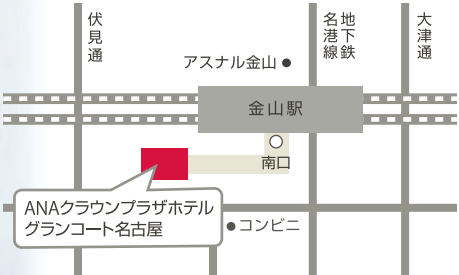
■ 東京会場



■ 大阪会場



■ 名古屋会場

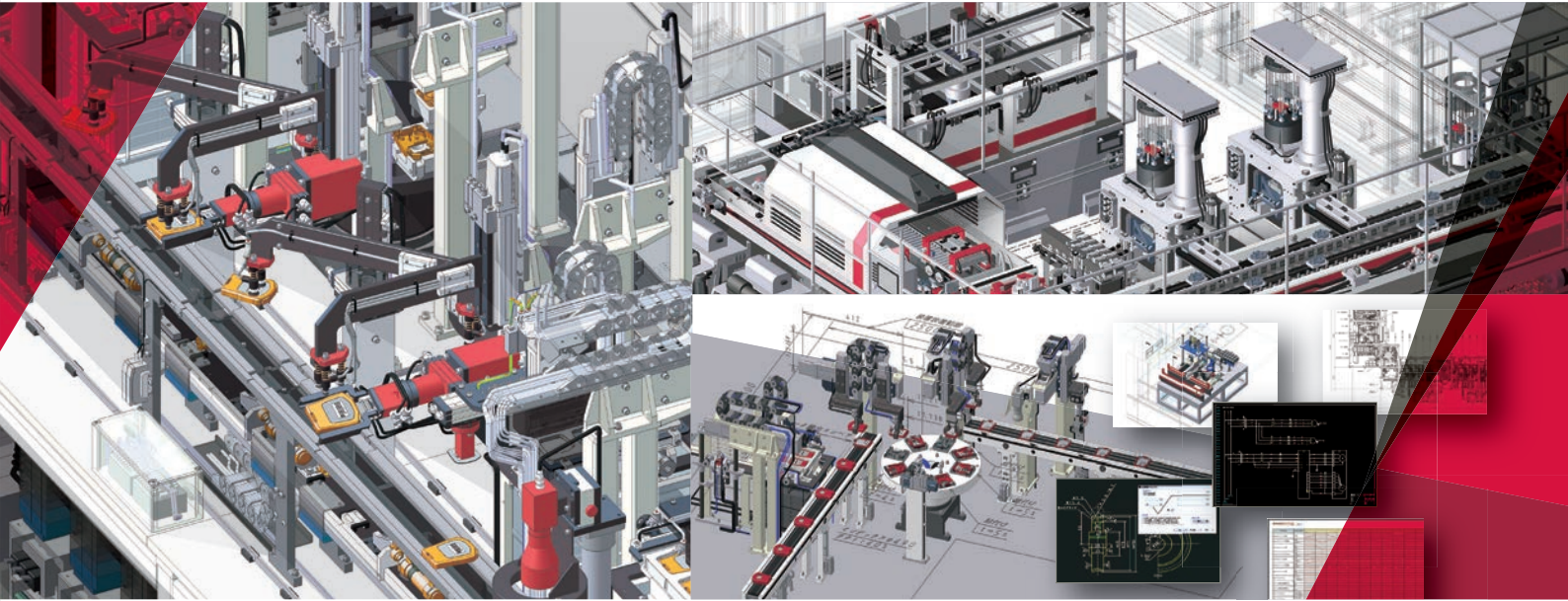


Ultra Fast 3D CAD for machinery design
FUJITSU Manufacturing Industry Solution iCAD SX

iCADフォーラム 33rd

東京 2018. 5月23日 [水] 大阪 2018. 5月29日 [火] 名古屋 2018. 6月5日 [火]

午前の部 10:00-11:30 午後の部 13:00-18:00



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、設計者が本音で語る、3次元設計事例講演です。

SCREEN セミコンダクターソリューションズ様

産業用製造装置における3次元設計の取り組み

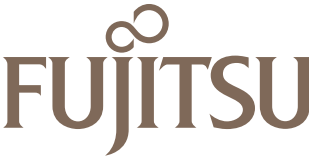
デンソー様

3D設備設計に時間軸を加えた4D設計による業務効率化の取り組み

富士機械工業様

3次元設計推進における課題解決のための取り組み

参加無料・予約制



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お願い申し上げます。
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会場 「動作検証」使いこなしセミナー

3次元モデルに動きをつけて検証したい方向けのセミナーです。動きの設定方法や動作時の干渉を確認する方法を、具体的にデモンストレーションを交えて数多くご紹介します。

- スライダクランク、シリンダ駆動などの機構設定方法
- タイムチャートを使って動作時の干渉を確認する方法

B会場 3次元設計のためのCAD ファイル運用

3次元設計を進める上で、CAD ファイルをどう運用するかは非常に重要です。今回は、設計開始から終了までの各場面ごとにCAD ファイルをどう操作するか、具体的な例に基づいて詳細をご紹介します。

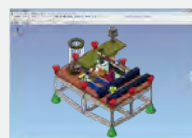
- 各設計場面におけるCAD ファイルの操作
- CAD ファイル運用を楽にするにはどうすればよいか
- PDMはどう考えればよいか

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



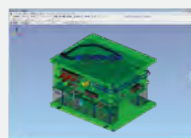
同期モーション



配管設計



ウォークスルー



金型設計



ハーネス設計



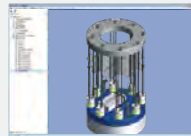
電気回路設計



制御連携



ビューア



組立支援

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 株式会社 SCREEN セミコンダクターソリューションズ様

『産業用製造装置における3次元設計の取り組み』

― 経営戦略統轄部 業務改革推進部 CAD/PDM構築推進リーダー 池田 禮也 様

株式会社 SCREEN セミコンダクターソリューションズ様は、世界トップシェアを誇る洗浄装置やリソグラフィー装置、熱処理装置などのほか、保守サポート、装置改造などのソリューションを提供されています。半導体の各工程製造装置を顧客要望に応じて、個別受注での設計・製造を行っており、本講演では既存CADからiCAD SXへの移行や個別受注設計への3次元適用推進、設計工程および後工程での3次元データ活用の取り組みについてご講演いただきます。

13:55-14:40 株式会社デンソー様

『3D設備設計に時間軸を加えた4D設計による業務効率化の取り組み』

― 工機部 工機西尾技術室 課長 木田 耕二 様／担当係長 伊藤 一憲 様／出口 卓 様

株式会社デンソー様は、自動車部品サプライヤーとしてグローバルに事業展開をされています。工機部では、フル3D設計を行い、コスト競争力のある設備をグローバルに展開されてきました。本講演では、3Dに時間軸を加えた4D設計によるサイクルタイム検証とリードタイム短縮の取り組みについてご講演いただきます。また事例として、デンソーロボットおよびシミュレータを活用した熱交換器の組立設備での取り組みについてご紹介いただきます。

15:10-15:55 富士機械工業株式会社様

『3次元設計推進における課題解決のための取り組み』

― 製造本部 設計部 管理課 課長 児玉 恒泰 様／主任 門 英昭 様

富士機械工業株式会社様は、軟包装用グラビア印刷機やラミネータ、コーター等のプラスチックフィルムの2次加工機械や、飲料缶や食品缶等への印刷を行う金属印刷機など、多岐に渡り、開発・設計～施工、試運転まで一貫した業務を担っています。同社では、設計改革による製品品質の向上を目的とし、2014年度から、本格的に3次元活用に向けて取り組んでいます。今回は、3次元設計推進における課題設定とその具体的な取り組みについてご講演いただきます。

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』

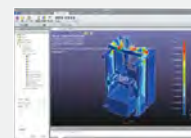
― 代表取締役社長 西村 直樹

「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。

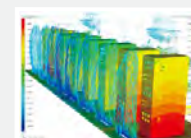
富士通ものづくりソリューション



PLEMIA グローバルエディション



Jupiter Designer for iCAD



Autodesk CFD



iCAD SML (板金設計)



デジタル生産準備はVPS



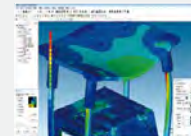
FUJITSU Workstation
CELSIUS H970



PLEMIA Concurrent
Design Manager



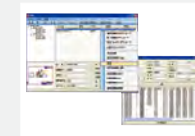
自動設計 pro for iCAD



FJKSWAD for iCAD



SimBINDER



Aras Innovator