

大阪 2017年11月8日 [水]

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

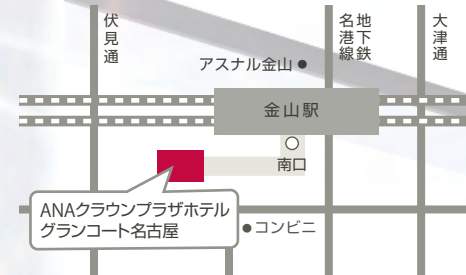
阪神「梅田」駅(西口)より徒歩6分

地下鉄四つ橋線「西梅田」駅(北口)より徒歩6分

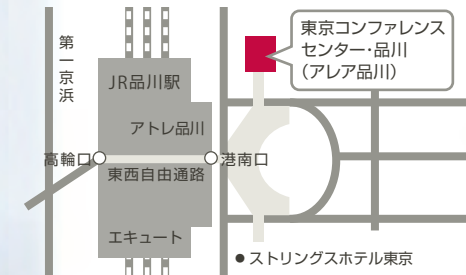
■ 大阪会場



■ 名古屋会場



■ 東京会場



東京 2017年11月21日 [火]

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)

■ 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/icadf32/>

※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。

iCAD フォーラム 32nd

Ultra Fast 3D CAD
for machinery design

モノづくりの常識が変わる 3次元設計の最先端。

事例講演

コマツ NTC 様

工作機械の専用設計における3次元CAD活用と
業務効率化の取り組み

イズミフードマシナリ様

食品製造・飲料設備における3次元CAD活用とその取り組み

AIメカテック様

3次元設計への取り組み
～現状再認識からの近未来展望～

大 阪 2017年11月8日 [水]

名古屋 2017年11月15日 [水]

東 京 2017年11月21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~]

3D mechanical design

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会場 「穴機能」使いこなしセミナー

機械設計で一番多い要素は「穴」です。V7L5,L6で追加された穴機能を中心に実際の設計事例に沿って、デモンストレーションを交えながらご紹介します。

内容

- 穴同士の干渉を調べるには(穴チェック)
- タップ穴とキリ穴を見分けるには(面色設定)
- V7L6新機能(組合せ部品、内部配管)

B会場 3次元設計推進セミナー

3次元で設計を進めていく上で知っておいていただきたいことや考え方のポイントを具体的な事例やデモンストレーションを交えながらご紹介します。

内容

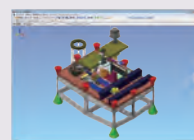
- チーム設計を始める上で決めておきたいファイル管理に関わる運用ルール
- 図面作成の負荷を軽減するパーツ属性活用法
- 3次元モデルを活用した制御検証の進め方

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



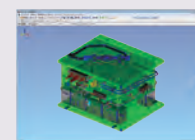
同期モーション



配管設計



ウォークスルー



金型設計



ハーネス設計



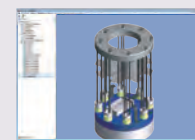
電気回路設計



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 コマツNTC株式会社様

『 工作機械の専用設計における3次元CAD活用と業務効率化の取り組み 』

ー 開発本部設計一部DI推進課 課長 石崎 浩一 様

コマツNTC株式会社様は小松製作所様の産業機械部門として自動車部品加工用のトランスファーマシンや専用機を開発し、国内のみならずグローバルに事業を展開されています。本講演では、専用機設計における品質向上や業務効率化を狙ったiCAD SXの3次元データ活用事例と効果、及び今後の取り組みについてご講演いただきます。

13:55-14:40 株式会社イズミフードマシナリ様

『 食品製造・飲料設備における3次元CAD活用とその取り組み 』

ー 機器装置技術部 機器装置設計G 増山 雄亮 様

株式会社イズミフードマシナリ様では長年にわたり培ったサニタリー技術、殺菌・滅菌技術並びにシステムエンジニアリング技術を基盤として、食品業界をはじめ医薬業界、化学業界に向け、様々な分野の製品を提供されています。食品製造・飲料設備を開発する機器装置設計Gでは食品市場の変化を先取りした迅速な製品投入や複雑化する製品の開発力向上を目指し、3次元による配管検討や設計製図効率化、設計付帯作業の削減に取り組んでおられます。本講演では3次元導入に至った背景や食品製造・飲料設備への3次元定着に向けた取り組み、効果事例についてご講演いただきます。

15:10-15:55 AIメカテック株式会社様

『 3次元設計への取り組み ～現状再認識からの近未来展望～ 』

ー 業務改善推進センター センター長 内村 満幸 様

AIメカテック株式会社様はフラットパネルディスプレイ製造装置メーカーとして、日本国内、韓国、台湾、中国などを中心としたフラットパネル生産拠点へ、独自技術を有する高精度パネル封止装置を納入されています。これまで設計品質向上と受注から出荷までの生産効率向上を目的に3次元設計の推進を進められてきました。今回は若手設計者を中心とした立上げや、メカと電気部門の3次元活用の取り組み、他部門を巻き込んだ3次元活用の未来展望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 』

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。

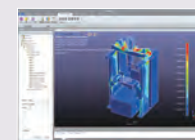
富士通ものづくりソリューション



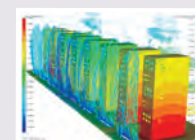
PLEMIA グローバルエディション



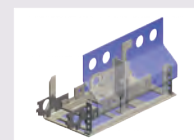
FTCP Remote Desktop



Jupiter Designer for iCAD



Autodesk CFD



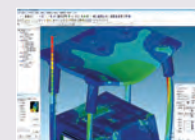
iCAD SML (板金設計)



PLEMIA Concurrent Design Manager



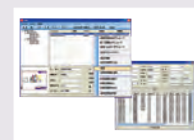
自動設計 pro for iCAD



FKJSWAD for iCAD



SimBINDER



Aras Innovator