

iCAD フォーラム ONLINE

Ultra Fast 3D CAD
for machinery design

2020年11月25日
配信スタート

高松機械工業様
ご提供3Dモデル
(XTT-500)

設計者が本音で語る、3次元設計事例講演

IHI運搬機械 株式会社様

3Dデータで実現する ものづくりプロセスイノベーション
～デジタルものづくりの実現～

高松機械工業 株式会社様

受注プロセスにおける3D設計への取り組み

株式会社 ヒカリ 様

モノづくり革新に向けた3次元活用の進化

参加無料・予約制

FUJITSU

IHI運搬機械 株式会社様

> パーキングシステム事業部 生産統括部 技術部 開発グループ 課長 高橋克之様
> パーキングシステム事業部 生産統括部 技術部 開発グループ 梶原雄大様

3Dデータで実現するものづくりプロセスイノベーション ～デジタルものづくりの実現～

IHI運搬機械株式会社様は、パーキングシステム、運搬機械の企画～設計・製造まで一貫した業務を担っています。同社は、3次元の特性と自動化設計の効果を最大限に活用する事で、業務効率と品質向上を実現されました。今回は、パーキングシステムの戦略機種であるスーパースクエアパーキング(SSP)で実現した自動設計を主軸に、新たなエンジニアリングプロセス構築を目指した業務プロセス改革の取組みについてご講演頂きます。

高松機械工業 株式会社様

> 技術部 次長 金平克史様
> 技術部 構想設計グループ 専任係長 山本裕貴様

受注プロセスにおける3D設計への取り組み

高松機械工業株式会社様では、CNC旋盤を製造・販売しており、様々な自動化に対応したライン構成を一貫した体制で請負しております。多様なお客様ニーズにお応えするため、従来2次元で行っていた仕掛図・提案図の設計を3次元設計へ移行され運用されています。今回は、3次元設計へ移行した経緯・目的をはじめ、iCAD運用確立までの取り組みや3次元設計における効果についてご講演頂きます。また、さらなる業務効率化に向けた取り組みについてもご紹介頂きます。

株式会社ヒカリ様

> FA事業部 執行役員 部長 狩郷秀毅様
> 情報企画室 課長 正木博様

モノづくり革新に向けた3次元活用の進化

株式会社ヒカリ様は、省力化自動機械の設計、部品加工、組立、設置まで全ての工程を自社で行い、FA装置メーカーとして国内トップクラスの信頼と実績を獲得されています。2011年に本格的な3次元設計を開始されて以降、より高い技術力を目指し、積極的に3次元環境の高度化に取り組まれています。今回は、iCAD SXを核とした全社の3次元活用を進化させ、更なるモノづくり革新に向けた取り組みについてご講演頂きます。

主催者講演：iCAD株式会社 > 代表取締役社長 富永恭生

『機械装置の開発に求められる3次元CADとは』

「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。

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

【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

※お申し込み受付後、後日セミナー参加URLを送付致します。

※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。

