

【主催】さがみはらロボット導入支援センター 【協賛】株式会社クリエイティブマシン 【協力】ダイドー株式会社

# 製図や設計だけじゃない！ ロボットSIer & 生産技術者向け3D CAD活用術

今やロボットSIerの必需品になりつつある3D CAD。しかし、ソフトによって機能や操作感、価格帯が異なるため、「選定・使い分けのポイントや効果的な活用術を知りたい」といった声が聞かれます。一方、製造業の生産技術者からは「3D CADは難しい」という悩みも聞かれます。本セミナーでは、構想設計に強みを持ち操作性に優れた“IRONCAD”を事例に、その導入効果からロボットシミュレーターによるデジタル検証まで、設計効率化につながる3D CAD活用術をお伝えしていきます。

【こんな悩みを抱える方に！】

特殊な治具や装置が多い、工程変更が頻発し対応が大変、部門間の情報共有や事前検証で苦勞している等

## 内容

(予定)

- ①機械設計者あるある？ 3DCADを用いた工場設備や治具の設計時に直面する課題
- ②イメージづくりの時間短縮やスムーズな情報共有!! “3D CAD”の導入効果
- ③CADを知り尽くす機械設計会社が驚いた!! “IRONCAD”の実力と活用事例
- ④設計とデジタル検証をCAD上で同時進行!! “ロボットシミュレーター”の活用法

### IRONCAD “7つの特長” (アイアンキャド)

- (1)フィーチャベースのダイレクトモデリング
- (2)アセンブリ作業に拘束は不要
- (3)トップダウン設計が簡単
- (4)大規模アセンブリも軽快
- (5)データ互換性が高い
- (6)中間ファイルも編集可能
- (7)DWG互換2D CAD搭載

## 対象者

治具や装置・設備の設計に携わる方

例) ロボットSIerなどの自動化設備設計者、  
ものづくり企業の生産技術者 etc.

※市外企業の参加OK！所属・役職も不問!!

設計をカンタン&  
スピーディーに!!

自動化検討に  
も役立つ!



## 講師



株式会社クリエイティブマシン

東京営業所 小野寺 康隆 氏

当社は設計技術とソフトウェア技術のクロスポイントに立つ会社です。本業はFA関連の設計製作ですが、競争力を高めるべくFA関連企業としては比較的早く(2003年)IRONCADを導入。3D CADを駆使した機械設計製作を最も得意とし、得られたノウハウを世界最速のIRONCADにフィードバックさせて日本の製造業に貢献するエンジニアリング企業です。

日時

令和5年5月24日(水)  
15:00~17:00(14:40 受付開始)

場所

サン・エールさがみはら(2階・第1研修室)  
※所在地:神奈川県相模原市緑区西橋本5-4-20

定員

先着20名(1社2名まで) ※参加費無料

申し込み

ロボット導入支援センターのWEBサイトより  
(右下の二次元コードからアクセスできます)

<お問い合わせ>

さがみはらロボット導入支援センター(事務局:さがみはら産業創造センター)  
〒252-0131 相模原市緑区西橋本5-4-30 SIC-2 R&D Lab. 2113号室  
E-mail: robot-center@sic-sagamihara.jp (担当:樽川・村山)

