

ロボット周辺装置の 機械設計講習会

産業用ロボットシステムは、ロボット本体に加えて周辺装置やソフトウェアの組み合わせにより構築されます。

このシステム構築は、一般的にロボットシステムインテグレーターが担うケースが多いですが、ユーザーが技術を習得することで自ら行うことも可能です。

周辺装置の機械設計にトライしてみたい中小企業の方へ、機械設計の基礎と3D CADの操作方法を学べる場として本講座を開催します。

日程

2020年

11月16日<月>—18日<水>

- 1日目：設計プロセス・3D CAD 概要
- 2日目：モデリング・設計検証
- 3日目：ロボット周辺システム設計への応用

🕒 9:30～16:30

会場

浜松職業能力開発
短期大学校

[愛称：ポリテクカレッジ浜松]

静岡県浜松市南区法枝町 693
III号館 3F 機械系 CAD 室

対象

産業用ロボット周辺機器を
設計する人材を育てたい中小企業の方
(3D CAD の操作経験がない方も受講いただけます)

参加費

22,000^(税込)円

※浜松市外の企業は
44,000円(税込)

定員

10名

※先着順。ただし応募者多数の場合は参加人数を調整させていただきます。

本講座は
新型コロナウイルス感染拡大防止に向けた
取り組みを実施した上で開催します



○ 風邪のような症状のある方は、参加を自粛していただくようお願いいたします。

○ 症状の有無に関わらずマスクの持参と着用をお願いします。

○ 会場スタッフもマスクを着用させていただきます。

○ 入退出の際には、手洗い、アルコール消毒をお願いします。

○ 参加者の変更があった場合は、必ず受付等で申出てください。

○ 風邪のような症状がある方、マスクを着用されない方などについては、参加をご遠慮いただいたり、座席を指定させていただいたりする場合があります。

○ 体温測定にご協力ください。

○ 今後の感染状況により、やむを得ず開催を中止させていただく場合があります。

カリキュラム

11月16日(月)		9:30 ~ 16:30
1 日 目	[設計プロセス・3D CAD 概要] □ 設計フロー □ モデリング時のポイント □ 3D CAD 操作基礎	
11月17日(火)		9:30 ~ 16:30
2 日 目	[モデリング・設計検証] □ モデリング実習 □ アセンブリによる組立性の検証 □ 構造解析	
11月18日(水)		9:30 ~ 16:30
3 日 目	[ロボット周辺システム設計への応用] □ ロボット周辺システム概要 □ 総合演習	

使用CAD

・ Solid Works 2019

講師紹介



(株)テクスパイア アプリケーションスペシャリスト
職業能力開発短期大学校 非常勤講師

石代 善彦氏

家庭用電気機器メーカー勤務(8年)、Pro/ENGINEER(当時)などの3D CAD・CAE・RPを担当。射出成型金型の成形サイクルタイム改善で、同社の社内技術論文で銀賞受賞。その後、CADベンダー勤務(10年)セールス・エンジニア兼コンサルタントとして、ご導入頂いた企業の現地にパイロットプロジェクトの立ち上げを支援。同案件で、販売代理店としてベストリセラー受賞。他に、技術系派遣会社にて派遣予定社員の技術者教育担当(500人日/年)。2014年9月より(1年半)栃木県の自動車メーカーH社に Outreach 部品メーカー各社に対する3D 出図の教育支援を担当。



(株)日本設計工業 社長付特命部長

栗原 弘明氏

静岡県沼津市出身。日本たばこ産業(株)入社後、ジェイティエンジニアリング(株)に Outreach し、たばこ・食品・半導体業界等のライン設計・エンジニアリングに取り組む。2012年に(株)日本設計工業に入社。企画開発部門を担当後、マテハンシステムメーカーとしてのロボット Sler 関連技術の獲得・推進を多分野にわたり展開中。Sler の認知・地位向上を目指す。

申込方法

参加希望の方は下記必要事項をご記入いただき、**10月30日(金)までに**

[FAX 053-450-2100] または [E-mail supportdesk@hai.or.jp] または
[WEB https://www.hai.or.jp/event/mechdsgn_202011] まで申込んでください。

尚、参加費については公益財団法人浜松地域イノベーション推進機構より請求いたしますので、11月11日(水)までに指定口座へお振込みをお願いします。



↑こちらから
申込みサイトに
アクセスできます

[ロボット周辺装置の機械設計講習会 申込書]

会 社	会社名			
	所在地	〒		
		※産業用ロボットを自社に導入済みですか? はい <input type="checkbox"/> /いいえ <input type="checkbox"/> ※浜松市内に本社、製造拠点の主たる事業所がありますか? ある <input type="checkbox"/> /ない <input type="checkbox"/>		
	電 話		F A X	
参加者	氏 名	ふりがな	所属/役職	
			生年月日	年 月 日
	E-mail			

お問合せ 公益財団法人浜松地域イノベーション推進機構 スマートものづくり支援デスク/宮本・室内

TEL 053-489-8111 E-MAIL supportdesk@hai.or.jp FAX: 053-450-2100

個人情報保護に関する注意事項

申込書に記載された個人情報は主催者・共催者で適切に管理し、本セミナーの管理運営のほか、各種情報提供のために使用させていただきます。