

# ロボットシステムインテグレーション基礎講座

(3日間コース) オンライン開催



「とやまロボティクス研究会」では、会員の皆のスキル様向上と技術交流のための各種ワーキンググループ(WG)活動を行っています。

今回は、今年度最初のWG活動として、ロボットシステムインテグレーション業務においてどのような知識が必要とされるか、3日間で広く俯瞰する講座です。自動化のための基礎となる生産技術や安全の知識、機械設計、電気設計、ロボット制御などエンジニアに必要とされる知識を学ぶとともに、グループワークで実際にロボットシステムの設計構想を体験します。

- 開催概要:
- 期 間： 令和4年**6月21日(火)～23日(木)**の3日間
  - 方 法： オンライン(Zoom)参加  
自社でオンライン参加できない方には、会場を用意します。  
会場 (公財)富山県新世紀産業機構  
富山技術交流ビル内会議室 (富山市高田529)
  - 定 員： 先着30名程度 (その内、会場は10名程度)
  - 対 象 者： 県内の企業等
  - 申込締切： 6月15日(水) 17時まで

■研修内容： Sier業務全般及びSier業務の最新動向に関する基礎的な研修  
(Sierとして業務をこなすために最低限必要な知識)

■講 師： SIインストラクター(FA・ロボットシステムインテグレーション協会認定講師)

## ■カリキュラム： 全科目、ロボットSierの実務に即した実践的な内容！！

時間	1日目(6/21火)	2日目(6/22水)	3日目(6/23木)
8:45～9:35	生産技術概論	機械設計	プロジェクト管理と営業技術
9:40～10:30	生産技術概論	機械設計	プロジェクト管理と営業技術
10:35～11:25	生産技術概論	機械設計	設計構想グループワーク
11:30～12:00	品質管理	電気設計	設計構想グループワーク
13:00～13:20	品質管理	電気設計	設計構想グループワーク
13:25～14:15	保有していただきたい能力	電気設計	設計構想グループワーク
14:20～15:10	ロボット導入ステップ	ロボット制御	設計構想グループワーク
15:15～16:05	技術者倫理と法知識	ロボット制御	設計構想グループワーク
16:10～17:00	リスクアセスメント	ロボット制御	設計構想グループワーク

協 力 FA・ロボットシステムインテグレーション協会

お問い合わせ

(公財)富山県新世紀産業機構  
イノベーション推進センター

TEL: 076-444-5636 FAX: 076-433-4207  
E-mail: [n.nakai@tonio.or.jp](mailto:n.nakai@tonio.or.jp) (担当:中居)

## 修了証明と 講座修了認定

- ・参加者全員に、「受講修了証」が発行されます。
- ・また、WEBでの修了検定試験の合格者には、FA・ロボットシステムインテグレータ協会から「ロボットSI基礎講座修了カード」が発行されるとともに、「SI PRIMARY COURSE修了」エンブレムの名刺等への印刷使用が可能となります。



## 注意事項

- ・Zoomミーティングにて実施します。参加者は、各自、PCを用意してください。
- ・グループワークにはPower Point Onlineを使用しますので、スマートフォンではなく、十分なスペックのPCと通信環境、マイク、カメラを準備してください。
- ・Power Point Onlineの使い方についての案内が、事前に委託先からあります。
- ・オンラインセミナーのURLとテキストは、事前に委託先から送付されます。
- ・委託先：一般社団法人日本ロボット工業会 担当：高本  
TEL:03-3434-2948 FAX:03-3578-1404 E-mail:sier@jara.jp

## 参加対象者

- ・今回は、ロボティクス分野への参入、またロボティクスに関心を持つ県内の企業機関等の関係者の方を優先対象とします。
- ・必要事項をご記上、EmailまたはFAXにてお申込みください。
- ・尚、同じ企業から複数人申し込まれた場合、調整をさせていただくことがあります。
- ・参加には、原則として、とやまロボティクス研究会会員登録が必要です。
- ・会員申込は、一番下の申込書で申し込みください。

## WG活動参加申込書

(参加方法を選択し丸印をつけてください。)

申込先:

FAX: 076-444-5636 E-mail: n.nakai@tonio.or.jp

企業・団体				
所在地		(〒 )		
連絡担当者			TEL	
E-mail			FAX	
<b>参加方法選択丸印</b>		受講者名前	職位・職名	所属部署
<b>WEB</b>	<b>会場</b>			
<b>WEB</b>	<b>会場</b>			

## とやまロボティクス研究会入会申込書

(入会希望の方は、下記に記入ください。)

申込先:

FAX: 076-444-5636 E-mail: n.nakai@tonio.or.jp

企業・団体				
所在地		(〒 )		
連絡担当者			TEL	
E-mail			FAX	
会員希望者名			E-mail	
連絡担当者			TEL	
職位又は職名			FAX	