

# Sier's Day in 四国

## 生産現場でのロボット導入支援セミナー

FA・ロボットシステムインテグレータ協会では、各地で Sier 企業間やロボット導入を考えていらっしゃる企業様との交流を図るために、各地で「Sier's Day」を開催しています。今回は、ロボット導入のきっかけをつかんでいただくための講演を準備いたしました。ロボット導入を考えていらっしゃる皆様、ぜひ足をお運びください。

※ Sier とは ... ロボット等の機械を使用した自動化システムの導入提案や設計、組立等を行う事業者です。

1. 日 時 2021年12月17日(金) 13時~16時10分
2. 会 場 情報通信交流館 e-とびあ・かがわ5階 ※WEB併催
3. 主 催 FA・ロボットシステムインテグレータ協会
4. 後 援 四国経済産業局(予定)
5. 参 加 無料



### プログラム

- 13:00 ~ 13:05 開会挨拶  
Sier 協会 会長 久保田 和雄 (三明機工株式会社 代表取締役)
- 13:05 ~ 14:05 特別講演  
「知能移動ロボットの研究開発とその実用事例の紹介」  
香川大学 創造工学部 機械システム工学領域 教授 前山 祥一  
「高専 AI スタートアップのロボット×AI の取り組み」  
株式会社三豊 AI 開発 代表取締役社長 武智 大河
- 14:05 ~ 14:15 Sier 協会紹介  
FA・ロボットシステムインテグレータ協会事務局  
(休憩)
- 14:25 ~ 15:05 ロボット導入事例紹介  
「中小企業のスマート工場化への取り組み」 株式会社ディースピリット 代表取締役 大野 栄一  
「自社開発ロボット導入事例紹介」 日本治具株式会社 代表取締役 寺奥 泰次郎
- 15:05 ~ 15:50 Sier 企業紹介  
大和エンジニアリング株式会社 / 高松帝酸株式会社 / 大豊産業株式会社
- 15:50 ~ 16:05 「ロボット関連施策等紹介」 四国経済産業局
- 16:05 ~ 16:10 閉会挨拶  
Sier 協会 地域連携分科会主査 鶴野 政人 (株式会社ヒロテック 会長)

ロボットに  
触れてみよう!

### ★★ ロボットアイデア甲子園 ロボット展示ご覧いただけます ★★

会場の階下(4階)で、翌日に行われるロボットアイデア甲子園四国大会用にロボットシステムの展示をしております。Sier's Day in 四国会場ご参加の方は、会の開会前・閉会後に実際に稼働するロボットをご覧いただけます。



#### ◆ お申込み方法 ◆

下記URLよりお申し込みください。

<https://www.robo-navi.com/webroot/siersdayapplication/120.php>

#### ◆ お問い合わせ先 ◆

FA・ロボットシステムインテグレータ協会 事務局 ((一社) 日本ロボット工業会内)

TEL : 03-3434-2948 FAX : 03-3578-1404 Mail : sier@jara.jp



お申込み画面 QR コード

◆◆◆ 特別講演 講師プロフィール ◆◆◆



**講師：前山 祥一 氏** 香川大学 創造工学部 機械システム工学領域 教授

筑波大学，大阪電気通信大学，岡山大学を経て，2018年4月より現職。  
自律移動ロボットの要素技術と応用に関する研究に従事。博士（工学）。  
日本ロボット学会，計測自動制御学会，日本機械学会，IEEE の会員。



**講師：武智 大河 氏** 株式会社三豊 AI 開発 代表取締役社長

高専生が「ものづくり」×「ディープラーニング」の技術力とビジネスアイデアを競い合う  
DCONにおいて、準優勝したのをきっかけにAIによる送電線点検システムを開発する  
株式会社三豊 AI 開発を2020年8月に起業。受託開発などを行いながらAIの社会実装に  
取り組む。その他、高専ロボコン2019で全国・四国大会優勝の経験を持つ。

◆◆◆ ロボット導入事例紹介 講師プロフィール ◆◆◆



**講師：大野 栄一 氏** 株式会社ディースピリット 代表取締役

果物の収穫・選別を自動で行う、カメラと物体認識AIを活用した自律型アームロボットの  
開発で「第25回 四国産業技術大賞」奨励賞受賞。人と共存できる、人にやさしい協働  
ロボットの開発や工場における自動化（FA）業務などを行う。



**講師：寺奥 泰次郎 氏** 日本治具株式会社 代表取締役

兵庫県尼崎市出身、46歳。電気工事業からキャリアをスタート。以降20年にわたりFA現場で  
各種産業機械の構想設計・設備の立上・緊急対応など様々な事案に従事。2020年には世界初となる  
『自律走行型ケーシング監視システム』を開発。その特許を取得。現在は大豊産業グループ東日本の  
物づくり及び開発拠点である日本治具株式会社の代表取締役を務める。

◆◆◆ SIer 協会 ご挨拶 ◆◆◆



**SIer 協会 会長：久保田 和雄 氏** 三明機工株式会社 代表取締役社長

1978年三明機工株式会社設立。2011年SANMEI MECHANICAL THAILAND 設立。  
2017年蘇州贊明自動化有限公司設立。35年間にわたり産業界の自動化に貢献。アルミダイカスト  
マシン周辺ロボット・液晶ガラス基盤検査梱包装置・鋳造溶解プラント・FAロボットシステム  
など多岐にわたる。2020年より（一社）日本ロボット工業会副会長。



**SIer 協会 地域連携分科会主査：鵜野 政人 氏** 株式会社ヒロテック 会長

1972年ヒロテック入社。2000年社長就任。2014年より現職。  
自動車部品メーカーとして、ドア・排気系部品の開発・設計・生産までの一貫生産体制を整え、  
プレス金型、治具装置、各種組立プラントも手掛ける国際的な総合メーカーに成長。  
その経験を活かし、自動車分野以外でもロボットシステムインテグレータに力を入れる。

会場までのアクセス ▶▶▶

情報通信交流館 e-とびあ・かがわ5階

所在地：〒760-0019

香川県高松市サンポート2番1号

高松シンボルタワー タワー棟4・5階

TEL：087-822-0111 FAX：087-822-0112

