

## 第5回 経営強化のためのDXゼミ

製造業の自動化最新技術と  
その基盤となるIEによる生産性改善

日時：令和6年7月31日(水)定員：70名

13:30～16:50 (受付13:00～)

場所：ホテルアバローム紀の国 2階 鳳凰の間

少子高齢化が進む日本においてDXによる生産性改善はまったなしの状況です。製造業の未来は如何に有るべきなのか？ AIの民主化が進む現在、設計から生産計画、生産までの全工程を、AIを利用して最小限の人手でシームレスに行うことが効率向上の最適な手段として現実化しています。本セミナーでは、その実例として「完全自動化マシニングセンタ」および「生産管理システムとAGV、ロボット、生産ラインが直結した自動化ライン」の2件を紹介し、さらに自動化の時代においてなお一層生産基盤としての重要性が増しているIE(インダストリアル・エンジニアリング)について具体的に理解を深めていただきます。

時間	次第
13:30	開会挨拶
13:35 ～14:30	講演 ◆ 平山 京幸氏 アルム株式会社 代表取締役 CEO 「精密部品加工におけるAIとクラウドの活用、日本と海外の現状」 ～アルムが目指す製造AIから完全自動マシニングセンタへの道～ 動画⇒ 
14:30 ～15:25	講演 ◆ 作本 歩美氏 株式会社アイキューブデジタル マーケティング部 部長 「製造業DXの成功事例から見たスマート工場の価値」 動画⇒  YASKAWA 株式会社アイキューブデジタル
	(10分間 休憩)
15:35 ～16:35	講演 ◆ 皆川 健多郎氏 大阪工業大学 情報科学部データサイエンス学科 教授 「生産性向上のために必要なIE(インダストリアル・エンジニアリング) という考え方」
16:35～	閉会挨拶・名刺交換

【問合せ・申込み先】(公財)わかやま産業振興財団 地域活性化雇用創造プロジェクト 担当：田辺 田中

TEL：073-433-8556/FAX：073-433-8557

〒640-8033 和歌山市本町二丁目1番地 フォルテワジマ6階

E-mail：chi-pro@yarakuiouendan.jp

※お申込み方法等につきましては、裏面をご覧ください。

※よろず支援拠点による個別経営相談コーナーを当日設置します。

【主催】和歌山県 / 公益財団法人わかやま産業振興財団 (地域活性化雇用創造プロジェクト)

【共催】きのくに信用金庫 株式会社紀陽銀行 株式会社商工組合中央金庫 新宮信用金庫

株式会社日本政策金融公庫 和歌山県よろず支援拠点 (五十音順)

## 講師紹介

### 平山 京幸氏

アルム株式会社  
代表取締役 CEO



2000年、大阪府立高専卒。2006年に石川県でアルムワークス（2017年にアルム(株)に改称）を創業。

2015年に(株)オーエスイーを事業承継し、同社代表取締役役に就任。2022年、総務省主催「起業家万博2022」にて総務大臣賞、2022年には「CEATEC AWARD」にてデジタル大臣賞を受賞。

第22回「Japan Venture Awards」にて、中小機構理事長賞を受賞。

### 作本 歩美氏

株式会社  
アイキューブデジタル  
マーケティング部 部長



2019年に安川情報システム株式会社（現：株式会社YE DIGITAL）入社。マーケティング担当者としてIoT製品のプロモーション活動に従事。2020年株式会社YE DIGITALから株式会社アイキューブデジタルの管理本部に出向し、マーケティング戦略の立案や展示会、販促イベントなどのプロモーション活動を担当。2024年より現職、部門間のコラボレーションを促進し、開発チームとの連携を強化することで、顧客のニーズを反映した商品企画に携わっている。

### 皆川 健多郎氏

大阪工業大学 情報科学部  
データサイエンス学科 教授  
博士(工学)



1998年大阪工業大学大学院博士後期課程単位修得、同大学工学部経営工学科助手・講師、准教授を経て現職。

専攻は、経済性工学、IE。大阪工業大学ものづくりマネジメントセンター長（公社）日本経営工学会 監事、（一社）日本設備管理学会 副会長、（公財）関西生産性本部 理事、関西IE協会 幹事・運営委員、IEレビュー誌 編集委員等多数を務める。

著書に「生産工学—ものづくりマネジメント工学」（共著）、「IEの強化書」（共著）がある。

## 申込書

7月26日(金) 締切

右記あてに **FAX** または **メール**  
にてお申込みください。

FAX:073-433-8557

E-mail: chi-pro@yarukiouendan.jp

※FAXの方は、下記申込書に必要事項を記入の上、送信してください。

※メールの方は、タイトルを「DXゼミ 申込み」とし、下記事項を本文に記入の上、送信してください。

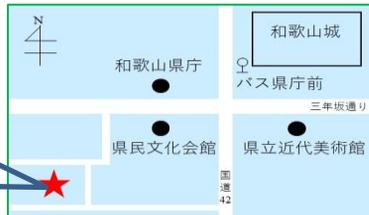
企業/団体名		
住所・電話番号		〒
Eメール(代表の方)		
申込者	①氏名	
	所属・役職	
	②氏名	
	所属・役職	
よろず支援拠点への相談		希望する ・ 希望しない

※ご記入いただいた情報は、本ゼミに関する連絡・記録のために使用するほか、各種情報提供のために使用することがありますのでご了承ください。

## 会場案内

ホテルアバローム紀の国  
2階「鳳凰の間」

073-436-1200  
和歌山市湊通丁北2-1-2



次回以降のご案内(予定) 会場:ホテルアバローム紀の国 2階 鳳凰の間

10月1日(火) 経営強化のためのDXゼミ「中小企業のSDGs(仮)」

10月29日(火) イノベーション推進のためのDXセミナー「サプライチェーンにおけるDX(仮)」