

中小企業の製造現場における 人手不足対策と 技術・技能の継承問題 について考える

参加費無料

会場参加 + オンライン参加 (ZOOM)

対象：企業、産業支援機関、行政、等

■ 開催日時・会場

2026年10月8日 木 13:30-16:45 (開場 13:00)

会場

八仙閣・本店 3階
福岡市博多区博多駅東 2-7-27



会場アクセス

定員

会場 100名
オンライン 100名
各先着順

申込み締切

2026年10月2日(金)
裏面QRコードからお申込み

中堅・中小製造業では、人材不足の深刻化や、熟練技術者の高齢化に伴う技術・技能の継承が、大きな経営課題となっています。これらの課題は、企業の持続的な成長や競争力の維持・向上に直結する重要なテーマです。

本セミナーでは、製造現場に焦点を当て、我が国の製造業が直面する現状と課題を整理するとともに、次世代の製造業を支える注目技術であるフィジカルAIについてご紹介します。また、スタートアップとの協業や外部人材の活用など、オープンイノベーションを活用した人材育成・技術継承の先進事例を取り上げ、課題解決に向けた実践的なヒントをお届けします。

人材確保や技術・技能継承にお悩みの経営者・管理者の皆さまにとって、新たな選択肢や連携の可能性を考える絶好の機会です。ぜひご参加ください。

プログラム PROGRAM

13:30	開会挨拶	九州経済産業局 地域経済部長 工藤 勝弘
13:40	基調講演 1	2026年版ものづくり白書 ～製造業の競争力強化に向けて～ 経済産業省 製造産業局 製造産業戦略企画室 係長 田口 誉 氏
14:15	基調講演 2	製造現場におけるフィジカルAIへの期待と現状 株式会社安川電機 取締役 執行役員 久保田 由美恵 氏
15:00	休憩	— 15分間 —
15:15	事例紹介 1	AIで変わる、現場に負担をかけない技術継承 株式会社クアンド 代表取締役 下岡 純一郎 氏
15:45	事例紹介 2	スマートファクトリー推進活動の成果と技能継承への取組み シャボン玉石けん株式会社 スマートファクトリー推進課 課長 山野 京亮 氏
16:15	事業紹介 1	(独法) 中小企業基盤整備機構 九州本部 企業支援課 課長代理 秋山 周悟 氏
16:30	事業紹介 2	(一財) 九州オープンイノベーションセンター 技術振興部長 三浦 実
16:40	閉会挨拶	(一財) 九州オープンイノベーションセンター 専務理事 今崎 正明

主催



経済産業省
九州経済産業局



一般財団法人
九州オープンイノベーションセンター
KYUSHU OPEN INNOVATION CENTER



この事業は、競輪の補助を受けて実施しています。
<https://jka-cycle.jp>

1 基調講演

2026年版ものづくり白書
～製造業の競争力強化に向けて～

経済産業省 製造産業局 製造産業戦略企画室

係長
田口 誉 氏

2026年版ものづくり白書を基に、製造業の業況、生産・出荷の動向に加え、設備投資、AI・デジタル活用、経済安全保障への取組など日本の製造業の現状と課題を整理し、人手不足や価格転嫁、外部環境の不確実性を踏まえた持続的成長に向けた政策の方向性と企業の優良事例をご紹介します。

2 基調講演

製造現場における
フィジカルAIへの期待と現状

株式会社安川電機

取締役 執行役員 技術開発本部AIロボティクス統括部長
久保田 由美恵 氏

人手不足が深刻化する製造現場では自動化が急務となっていますが、従来のロボットは日々発生する不確定要素への対応が難しく、人の手に頼らざるを得ない場面も少なくないのが現状です。こうした課題の解決策として期待されるフィジカルAIについて、その可能性と導入における課題を整理し、製造現場への実装に向けた期待と導入への現状について安川電機様の取組をご紹介します。

3 事例紹介

AIで変わる、
現場に負担をかけない技術継承

株式会社クアンド

代表取締役 下岡 純一郎 氏

生成AIの進化により、現場の会話の文字起こしや、動画から必要なシーンを特定するなど、これまで活用が難しかった非構造化データを扱えるようになりました。現場に新たな入力作業を求めず、日々の仕事そのものから技能やノウハウを蓄積・継承する、新しい技術継承のあり方についてクアンド様からご紹介いただきます。

4 事例紹介

スマートファクトリー推進活動の成果と
技能継承への取組み

シャボン玉石けん株式会社

スマートファクトリー推進課 課長 山野 京亮 氏

老舗ものづくりメーカーであるシャボン玉石けん様が、デジタル技術への適応をどのように進めてきたのか。スマートファクトリー推進課立ち上げの背景から、自動化、効率化の成果や失敗、そして喫緊の課題である「熟練技能の継承」に向けた現在進行形の取り組みまで、具体的な事例を交えてご紹介いただきます。

参加費無料



SCAN TO APPLY

参加申込み

QRコードを読み取り、申込フォームからお申込みください。(ログイン不要)

申込み締切 **10月2日** (金)定員
会場 100名 / オンライン 100名 (各先着順)

■ 申込み情報及び個人情報の扱いについて

★ 入力された情報は、本セミナー及び、九州経済産業局、九州オープンイノベーションセンターの運営にかかる目的にのみ使用させていただきます。

★ オンライン形式(ZOOM)では、入室時に設定した登録名が画面に表示されますので、個人情報保護の観点から公表可能な名称を設定してください。

問合せ先

九州経済産業局

地域経済部 産業技術革新課

TEL **092-482-5464**

担当：原、仮屋

(一財)九州オープンイノベーションセンター

技術振興部

TEL **092-411-7394**

担当：南園、松尾