

デジタルを活用した 熟練者の技能伝承

ものづくり企業においても、働き手の減少や熟練技術者の高齢化が深刻な課題となっています。

人口減少の現在において、属人的に蓄積されてきた熟練技術者の技能やノウハウの伝承は、生産性や品質の維持・向上が求められ、人材育成の短期間化が進む中で、喫緊の課題となっています。

本セミナーでは、技能伝承のデジタル化の現状や今後の展望を学ぶとともに、デジタルを活用した技能伝承のソリューションを紹介します。ぜひ、ご参加ください。

2024.3.14(水) 14:00-16:30

会場：アンカー神戸 (神戸市中央区加納町4丁目2-1 神戸三宮阪急ビル15階)

1. 基調講演

AI活用を通じた、 ベテランの技の 伝承の可能性と現状

株式会社三菱総合研究所
ビジネス&データ・アナリティクス本部
主任研究員

板倉 豊和 氏

2. ソリューション紹介

① 溶接のバーチャルトレーニングシステム ～開発の経緯、研修の成果、今後の展望～

株式会社コベルコE&M
経営企画部 企画室長

青山 雄一郎 氏

② 溶接作業の『カン・コツ・ノウハウ』の伝承を デジタルでスマートにサポート

山本光学株式会社
セフティ&レーザー・オプト事業部 理事

澤野 倫宣 氏

3. 交流会 / ネットワーキング

1. 基調講演

AI活用を通じた、ベテランの技の伝承の可能性と現状



株式会社三菱総合研究所

ビジネス&データ・アナリティクス本部
主任研究員

板倉 豊和 氏

2005年に京都大学大学院情報学研究所を修了し、(株)東芝に入社。同社では人間が生み出すデータに関連する研究開発に従事（工場のムダ作業分析、店舗の購買行動分析、テレビの番組推薦・視聴傾向分析など）。2018年に(株)三菱総合研究所に入社し現職。同社ではHR系サービス開発、製造業を中心としたAI導入・AI開発コンサルに従事（採用活動を効率化する書類選考AIツール「PRaiO」、ビールの新製品開発業務を効率化する「醸造匠AI」など）。ベテランの知識・ノウハウを形式知化してAI構築に活用する「匠AI」を推進。

MRI 三菱総合研究所

1970年設立の総合シンクタンク。シンクタンク・コンサルティング・ICTソリューションの「総合力」でソリューションを提供。2020年、創業50周年を機に新経営理念「豊かで持続可能な未来の共創を使命として、世界と共に、あるべき未来を問い続け、社会課題を解決し、社会の変革を先駆ける」を発表。すべての事業の起点を社会課題、ゴールを課題解決・未来共創と位置づけ、次の50年に向けて未来社会の実現に貢献する。

「匠AI」のAI構築の枠組み



2. ソリューション紹介



コベルコE&M

株式会社コベルコE&M
経営企画部 企画室長

青山 雄一郎 氏

溶接のバーチャルトレーニングシステム ～開発の経緯、研修の成果、今後の展望～

当社は、広範なプラント設備の建設と保全に対応可能な「現場で培った幅広い技術」と、「匠の技能」を有するエンジニアリング会社です。各種産業分野の機械、電気計装、情報システムに関わる設計、製作、工事およびメンテナンス。プラントの計画、設計、製作・調達、建設、試運転からメンテナンスまでの総合エンジニアリングを提供しています。



YAMAMOTO

山本光学株式会社
セフティ&レーザー・オプト事業部 理事

澤野 倫宣 氏

溶接作業の『カン・コツ・ノウハウ』の 伝承をデジタルでスマートにサポート

当社は創業以来、「眼を守る」製品を開発してきました。蓄積された技術力と開発力で、常に新しい市場ニーズに応え、光をコントロールするコア技術をベースに、産業用安全眼鏡、レーザー関連保護具など働く人々の「安全と健康を守る」YAMAMOTOブランド、ウィンタースポーツ用ゴーグル、スポーツグラスなどアスリート層からビギナー、アマチュアまで、幅広い世代に提供するSWANSブランドを軸に事業を展開しています。



定員

70名(定員に達した場合、主催・共催機関会員優先)

会場

アンカー神戸(神戸市中央区加納町4丁目2-1 神戸三宮阪急ビル15階)

参加費

無料

申込期限

2024年3月12日

申込方法

下記URLまたは右記QRコードよりお申込みください

<https://questant.jp/q/dx240314>



問合せ先

神戸商工会議所 産業部 ☎ 078-303-5806 ✉ sangyo@kobe-cci.or.jp