

一般社団法人 ソフトウェア協会 DX推進研究会 / 主催
中小企業DX推進セミナー 第5回 オンライン無料セミナー
2022年10月3日(月) 15:00~16:30 (ZOOM会議室への入室14:50)

DX推進研究会では、中小企業のデジタル化・DX化推進に向け、ユーザー、コーディネーターと連携し各種セミナーを企画しています。今回は、京都の機械加工、装置開発メーカーであるHILLTOP株式会社の山本勇輝社長をお招きし、自社開発による自動プログラミングを用いて同社が取り組んだDXについてご講演いただくこととなりました。オンラインによるセミナーとなりますので、是非とも、全国各地の皆様にご参加いただきたく、支社・営業所を含めて社内に周知いただき、ご興味のある方をお誘い合わせの上、お申し込み下さい。

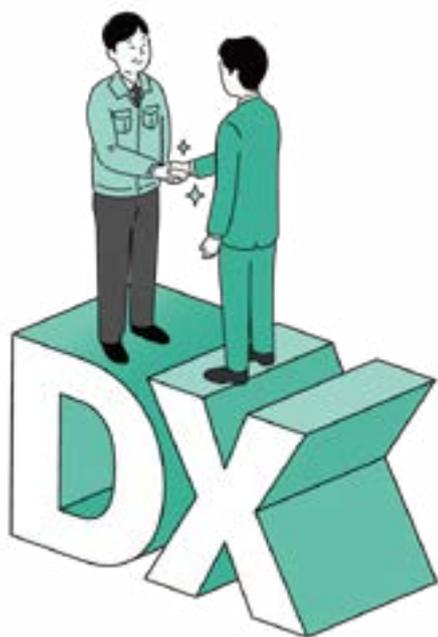


〈講演者経歴〉
山本勇輝 / 1980年、京都府城陽市生まれ。大学卒業後、広告代理店営業を経て、2006年HILLTOPに入社。製造現場を経験し、CAD/CAMを活用した社内システムを構築。その後、HILLTOP生産システムと組織編成の抜本的な改革を主導し、その傍ら経営戦略や人事に邁進。

プログラム

職人技を数値化した HILLTOPのDXものづくり

孫請けの鉄工所として毎日同じ製品を大量生産する町工場から一転。製造ラインに人が組み込まれるのではなく、人が主体となったモノづくりがしたい。ルーティンワークからクリエイティブな空間へ、夢の工場を作りたいと努力を重ね、様々な金属の多品種小ロット加工への変革を成し遂げた。そして職人技を数値化し、24時間無人稼働での多品種・単品・短納期加工を実現。人がやるべきこと(知的労働)と、機械に出来ること(ルーティンワーク)を徹底的に分業、システム化した「HILLTOP SYSTEM」とAIを組み合わせた自動プログラミングで製造業のDX化を目指す。自動プログラミングサービス「COMlogiQ」は、省人化や深刻な人手不足に加え、技能承継問題も解決が可能となる。人をルーティンワークから解放し、本来取り組むべき業務(人材育成や新規事業、開発)へ人材をアサインするため、AI、IoT、Big Dataを活用した、HILLTOPが提案する新しい形の製造サービスをお話します。



主催者からのメッセージ

下請け専門の町工場から、アメリカ企業1500社に試作部品を提供する世界企業へ飛躍した京都の部品加工メーカー「HILLTOP」。二代目社長がリーマンショック後に業務を見直し、DX化に着手。熟練職人のノウハウをデータ化し、AIが加工手順を自動生成するシステムを開発。24時間無人稼働で多種多様な試作部品を製造。超短納期と高品質を実現。日本の町工場でもここまでできる!を示したヒーロー企業の登壇です。是非、ご視聴ください。

DX推進研究会主査 SAJフェロー

インフォグリーン株式会社 代表取締役 竹原 司



お申込みはこちらから

<https://www.saj.or.jp/NEWS/committee/dxpromotion/221003.html>



DX推進研究会では、下記の活動を通じて、日本の中小企業の生産性向上を推進します。

- ① 業務業種特化DXのユーザー・ベンダーによる共同開発
- ② DX推進のための各種セミナーをユーザー・ベンダー・コーディネーターで共同開催

HPへの掲載内容

[ONLINE] 中小企業のDX推進に向けて | SAJ 一般社団法人ソフトウェア協会