

地域経済座談会

これまで取り組んできた成果は、オンラインの受発注システムは目に見えて効果があった。業務削減は月400時間に上る。ペーパーレス化やミスの防止にもつながった。それぞれで課題となっている「技術伝承」でも新しい価値を少しずつ提供できている。趣の品質は杜氏の力によるが、どういった件でつくれるかはAIで分かるようになってきた。2020年度には「おかやまIT経営力大賞」を受賞して、会社全体のモチベーションが上がった。こうした取り組みを重ね、自信を得たのも大きい。

成果

金藤 水再生処理小型プラントの技術を生かして、新たに開発したのがポータブルの手洗いスタンド。コロナの拡大期と重なり、百貨店やショッピングセンターの飲食店でよく使われた。コロナ禍に新たな技術を生み出したのは成果の一つ。プラントの技術は英国王室による環境賞のファイナリストにも選ばれた。世界の環境を変えていく上でDXが重要で、日本のスタートアップ(新興企業)が注目されていることを知ってほしい。横道 以前は多くの顧客がDXと言われても何をすればいいかわからない状態だった。そこで支援する立場のわれわれは、顧客に発想の転換を促した。テクノロジーからスタートするのではなく、困り事や目指す姿を考え、それを表現するためにデジタルを使うのだと。そうする調整などアナログも重要だ。

未来予想図

金藤 世界の水問題を解決するのが最終的な目標。「WOTA」の製品を世界に普及させたい。課題はコスト。従来の水再生処理システムから20分の1まで下げられたが、まだ日本の水道料金より高い。システムの利便性を増やせばコストが下がる。データ量が増えるほどAIの技術レベルが向上して水を制御するなど効率的になるからだ。そうすれば被災地を含め、広い地域での展開が可能になる。環境や災害の問題は、民間と行政が一緒になって対応する必要がある。

技術伝承に新たな価値

製造業の伸びしろ期待

小林 DXで成果を得るために重要な要素がある。一つは多様な知見や技術を生かして新事業を創出する。オープンイノベーション。多業種のチームで目的に向かう。それができている企業やコンソーシアム(共同事業体)ほど成果が出ている。もう一つはアナログな部分。例えば救急医療のDXでは、病院と患者の距離が離れていてもオンラインで状態などは分かる。でも、いざ救急車を走らせることになる。行政の管轄が違えば難しい。デジタル技術ばかりに目が行きがちだが、行政間と行政が一緒になって対応する必要があります。

藤原 醸造で培った技術を生かし、心豊かな循環型社会の実現に寄与したい。そのためにDXを進める。今ある情報を見える化し、蓄積する。その情報を活かすために、社員一人一人がDXを理解してツールの扱い方を学ばなければならぬ。現状からシステムを増やすつもりはなく、しっかりと定着させたい。小林 今後さらに注目を集めるのは、脱炭素社会への取り組みとみている。SDGs(持続可能な開発目標)がもはや「定例行事」になったように、その一要素でもある脱炭素は企業経営の上で、強く意識せざるを得なくなってきた。その過程でDXの存在感は増す。導入の機運は自治体を含めて高まっている。水島コンビニートをはじめ、製造業のウェットが高い岡山県は、DXが発展する土壌を有しており、伸びしろは十分ある。



- 出席者(順不同)
フジワラテクノアート 藤原加奈副社長
ピープルソフトウェア 横道彰社長
EnPal 金藤純子社長
日本政策投資銀行岡山事務所 小林貴史所長
司会 中原一夫・山陽新聞社経済部長

成長の原動力DX



フジワラテクノアート (岡山市北区富吉) 1933年創業。醸造機械製造。資本金3000万円。売上高48億3800万円(2020年12月期)、従業員150人。



藤原加奈氏
ふじわら・かな 大手食品メーカー勤務を経て2005年にフジワラテクノアート入社。15年から現職。慶応大学大学院経営管理研究科修士(MBA取得)。岡山市出身。43歳。



ピープルソフトウェア (倉敷市阿知) 1982年設立。システム開発。資本金9800万円。売上高16億5300万円(2021年7月期)、従業員139人。



横道彰氏
よこみち・あきら 1996年ピープルソフトウェア入社。システム開発系事業部長、執行役員、副社長を経て2018年から現職。静岡大理学部卒。津山市出身。48歳。

新春賀謹 令和4年元旦 (順不同)
(有)ニッティ・グリッティ
吉原乳業株式会社 不動産部
吉備サプライ(有)
(株)オガタコーポレーション
(株)オガタ不動産
(株)オガタコーポレーション
オリエンタルハウス(株) 岡山支店
株式会社 不動産ショップ izumi
近藤重工業(株)
三洋土地開発
株式会社 メイツ 中国
セルクル・エイエフ
株式会社 正栄組
(株)近藤重工業
(株)永井商店
(株)金信建設
西日本土地開発株式会社
パマンショップ
岡山理科大学前店
(有)坪井石材店
(株)アームジャパンプロジエクト
(株)三備電業社