

避難路の確認 端末活用

取り組み

「DXに関する取り組みを伺いたい。」
 小林 企業がデータとデジタル技術を活用して製品やサービスビジネスモデルを革新させ、競争上の優位性を確立するというのがDXの神髄だ。新型コロナウイルス禍によって業種を問わず市場環境が変化しており、早急な対応が求められている。当社の立場からは多くの企業が取り組んでいると感じるが、その結果を検証するにはしばらく時間を要すると考えている。

金藤 2018年の西日本豪雨で倉敷市真備町地区の実家と自宅が全壊した。この地の災害の歴史を全く知らなかったこと

に思い至り、命が助かるまちづくりを目指して起業した。住民に身近なショッピングセンターなどの商業施設で、親子向け防災イベントを開いている。タブレット端末を使い、デジタル上のハザードマップに自宅を重ねて避難ルートを確認できるようにマップ作りがその一つ。地縁や血縁のない新興住宅地に暮らす人が緩やかな縁でつながっていきけるような支援を目指している。

藤原 当社は醸造機械を製造するメーカー。顧客のさまざまなニーズにフルオーダーメイドで対応しており、8割のシェアがある。ものづくりをさらに高度化するため、2019年に「業務インフラ刷新委員会」というDXを行う部門横断の組織を設立させた。それ以降、生産管理やオンライン受発注のシステムなど七つのシステムを導入し

道のり

「DXやデジタル技術を導入した経緯や苦労などについて、取引先の事例も含めて伺いたい。」
 横道 新型コロナウイルス禍が転機となり、当社もテレワークやリモートワークを導入するようになった。非接触や密閉閉、密接、回避といった観点から当社のシステムへの引き合いも増えている。美術館の音声ガイド機に代わるスマートフォンのアプリ向けの音声ガイドシステムはその一つだ。デジタル技術を使って何かを始めるといふ発想ではなく、コロナで顕在化した課題をデジタルで解決するといふ流れが生まれている。

藤原 当社は2050年まで「TA」を紹介したい。当社とは「防災」という共通点があり、営業面で業務委託を受けている。製品は独自のセンサーとAI(人工知能)を使った可搬型の水再生処理小型プラントで、西日本豪雨の際には真備町の避難所にも設置された。開発初期段階に、社員や友人が1日に何度もシャワーを浴びてAI用のデータを取得したことが一番苦

勞した点だと聞いている。
 小林 コロナ禍で市場環境が激変する中、DXを通じて競争優位性を確立することの必要性については、規模の大小を問わず、多くの企業が共通項として認識しているのではないかと。自社にとっての競争領域はごなかを見極め、ヒト・モノ・カネに加えて、テクノロジーや企業の熱量といった経営資源をどのように投入していくかが問

コロナ禍が導入の転機

岡山県内企業模索

先端技術で社会や産業に変革を起こすDX(デジタルトランスフォーメーション)が注目を集めている。企業経営では生産性向上やビジネスモデルの転換が期待され、国も昨年9月にデジタル庁を発足させるなど経済成長の原動力と位置付ける。ただ、DXへの理解や実践の方法について、現場ではまだ戸惑いがあるのが現状だ。岡山県内で先進的な取り組みを進めるフジワラテクノアートの藤原加奈副社長、ピープルソフトウェアの横道彰社長、EnPalの金藤純子社長と、企業のDX導入事情に詳しい日本政策投資銀行岡山事務所の小林貴史所長に、成果や課題について語ってもらった。

EnPal(エンパル、倉敷市真備町川辺) 2020年設立。ICTを活用した防災啓発や地域コミュニティ再構築など社会課題の解決に取り組む。資本金300万円。



センサーやAIで水を再生処理する手洗いスタンド。EnPalが普及に取り組んでいる

金藤純子氏

かねとう・じゅんこ
 旅行大手のJTB(東京)やソフトウェア開発のリアルム(岡山)での勤務を経て、2020年から現職。神戸大学法学部卒。倉敷市出身。58歳。



小林貴史氏

こばやし・たかふみ
 1996年に日本開発銀行(現日本政策投資銀行)入行。業務企画部インベション推進室課長などを経て、2020年から現職。早稲田大学法学部卒。神奈川県伊勢原市出身。48歳。



「情報通信技術の浸透が人々の生活をよりよい方向に変化させる」という概念で、2004年にウメオ大(スウェーデン)のエリック・ストルターマン教授が提唱した「業務の効率化」とは異なり、社会や産業構造を変革して新たな価値を創造するものと定義されている。経済産

デジタルトランスフォーメーション

業省は、基幹システムの更新やIT人材の育成などDX推進に向けた課題が克服できなければ、日本企業は「デジタル競争の敗者」となり、25年以降、国全体の経済損失が年間最大12兆円に達すると試算。「2025年の崖」と呼んで警鐘を鳴らしている。

恭賀 令和4年 元旦 新春

(順不同)

<p>日進ゴム株式会社 代表取締役 渡邊 育正 岡山市北区今八目一六〇七 ☎086-233-1145</p>	<p>齊藤雄一郎税理士事務所 (有) 齊藤会計事務所 岡山市北区平野七六一一 ☎086-250-1606</p>	<p>東洋運輸株式会社 代表取締役 有松 宏 本社/岡山市南区藤田五八五 ☎086-296-1777</p>	<p>エクステリア工事・造園工事 (株) 岡山造園 代表取締役 加藤 光男 岡山市中区江崎二〇一六 ☎086-277-7985</p>	<p>大和クレス株式会社 代表取締役 林 美佐 本社/岡山市中区藤原西町七七一 ☎086-271-1111</p>	<p>(株) ヤマネモーターズ 代表取締役 山根 順一 岡山市北区青江四二二二 ☎086-233-1111</p>	<p>株式会社 大原組 代表取締役 大原 智彦 岡山市南区当新田二八八二 ☎086-259-1570</p>	<p>株式会社 ノブハラ 代表取締役 延原 浩司 岡山市北区平野一〇一六 TEL086-291-1800 FAX086-291-1100</p>	<p>(株) ビーツー 代表取締役 瀬賀 秀隆 岡山市南区浜野三六三三 ☎086-250-1600</p>	<p>住まいる、マルワ (株) マルワ電化 代表取締役 西本 真司 岡山市中区雄町一六一 ☎086-251-1815</p>	<p>旭化成酸素株式会社 代表取締役 平松 文始 岡山市北区久米二五九 ☎086-251-1815</p>	<p>丸正製粉株式会社 代表取締役 榎本 健太郎 岡山市南区築港元町七三〇 ☎086-244-1500</p>
--	---	--	---	---	---	--	---	---	--	---	---

痛くない・刺さない針
シンアツシン療法
 ひざ・腰・肩・坐骨神経痛等
 「痛みだけなんとかして…」
 背中・腰の曲がってくるのが気になる
 そんな方には特にお勧め!
 こんなに楽になるんだ!
アトラス(株)
 〒702-8047 岡山市南区若葉町27-14
 TEL.086-262-5411 (担当:石井)

朝日学園グループ
 個性を伸ばすハイレベルの教育
 学校法人 朝日学園
朝日塾幼稚園
朝日塾小学校
 学校法人 みつ朝日学園
 一園階バカロレア(B) 中高一貫教育認定校
朝日塾中等教育学校
 一単位制・普通科・広域通学制
鹿島朝日高等学校
株式会社岡山総合広告社
 岡山市南区古新田382

丸新運輸株式会社
 岡山市北区田町一〇一〇
 ☎086-233-1408

株式会社 マルシン物流
 岡山市北区田町一〇一〇
 ☎086-233-1408

海成株式会社
 岡山市北区錦町一〇二七
 ☎086-233-1000

株式会社 橋本印刷所
 代表取締役 橋本 清行
 岡山市北区舟橋町七一五
 ☎086-233-1751
 FAX086-233-1036