

## 世界屈指の技術力を誇るオフィスエフエイ・コムとモビリティ分野でのIoTサービスを推進するスマートバリューの両代表によるDX論を語り尽くす対談を公開

### 「ニューノーマルな時代につながり合う街と工場」～ものづくり×まちづくりDX～

製造業のDXから生産ラインの開発・実装までを包括的に支援するコンソーシアム「Team Cross FA（チームクロスエフエー）」の幹事企業である株式会社オフィスエフエイ・コム（本社：栃木県小山市、代表取締役社長 飯野英城）は、情報システムを開発する株式会社スマートバリュー取締役兼代表執行役社長 渋谷 順氏をお迎えし、当社代表の飯野英城と「ニューノーマルな時代につながり合う街と工場～ものづくり×まちづくりDX～」をテーマに対談を実施しました。



モビリティ分野でのIoTサービスを積極的に進めるスマートバリューと、工場や物流の自動化ソリューションを展開してきた当社は、活動する舞台となる分野こそ違え、デジタルの力を生かしてよりよい未来の社会を築こうという狙いにおいては一致しています。対談では、創業時の経緯から事業拡大の転換点や今後の展望まで話題が広がりました。

### 対談トピックス

#### CHAPTER\_01：創業の共通項、自動車産業

スマートバリューは1928年にバッテリー製造工場として創業し、1947年に自動車電装修理工場として法人化しました。一方、弊社は1997年の創業時、部品の計測や溶接設備を手始めに自動車産業の領域に手を広げていった経緯があります。今は異なる業界で活躍するように見える両社ですが、原点はいずれも自動車産業に近いところがあったのです。

#### CHAPTER\_02：事業拡大の転機

スマートバリューはその後、社会の流れに合わせて90年代からIT技術に力を入れます。なかなか飛躍のきっかけをつかめない中、ある自治体の公共データセンターを任されたことが足がかりとなりました。一方弊社は、「Industry4.0」という言葉が登場した頃、「ITができて装置が作れる」強みを生かして工場全体のシステムが提案できたことから、業績を伸ばすことができました。

## CHAPTER\_03 : DX の進展のカギを握るデータのオープン化

工場や物流の自動化を進めるにあたり、壁となるのがデータの扱いです。デジタル化の効果を最大にするためには、営業や保守までデータを活用できるようにする必要がありますが、実際には工場内でとどまっていることがほとんどです。また昔のルールを変えることもできない硬直した状態になっているために、競合する企業や国に追い抜かれているといいます。スマートバリューの渋谷社長は、自動車の車検に電子制御機器の検査が 2024 年から対象になることが、引いてはものづくりの現場のデータのオープン化に影響を及ぼすかもしれないと指摘します。

## CHAPTER\_04 : DX を進めた先に見えてくるもの

工場の自動化では、市場の変化に合わせて装置を変えられるよう、販売やマーケティングのデータが設計に反映されるようにしたいと感じるといいます。福島県南相馬市に完成した新工場や関西に建設中のアリーナの話で意気投合した二人は、「データの共有の範囲をさらに広げて街のデータと工場の設備をつなげれば面白いサービスが生まれるのでは」などと、技術を持ち寄ることで生まれるかもしれない新たな可能性について語り合いました。



対談の全内容はこちらからご覧ください。

[https://www.office-fa.com/?p=1556&preview=1&\\_ppp=cc41cdcf0](https://www.office-fa.com/?p=1556&preview=1&_ppp=cc41cdcf0)

## 対談者プロフィール

<飯野英城> (いの・ひでき) / 株式会社オフィスエフエイ・コム

幼少期よりプログラミングで頭角を現し、1997 年、24 歳で株式会社オフィスエフエイ・コムを創業。自動車メーカーのロボット制御からスタートし、IT、医療 システム、物流システムなど、着実に事業の幅を拡大。現在ではエンジニア 300 名以上を抱える企業に成長させ、約 33 年間にわたり延べ 3000 工場以上の自動化やロボット化を実現。機械・電気(制御)・IT(ソフト)のそれぞれの領域に幅広く精通し、装置製造・ロボット SI のほか、製造業の経営者向けにコンサルティングを実施。近年では日本全国だけでなく、中国・ASEAN 地域を皮切りにグローバルビジネス展開を進めている。



<渋谷順> (しぶや・じゅん) /株式会社スマートバリュー取締役兼代表執行役社長  
現在創業 93 年目となる家業の三代目。1985 年家業の町工場に入社し、1994 年社長であった父親の急逝に伴い 30 才で経営に参画。その後事業承継と業態転換を推進しつつ、現在は電子自治体への期待を实践するデジタルガバメント領域とコネクティッドカーに代表されるモビリティ IoT 領域のソリューションを中核として、幅広く公共財のプロフィットモデルにおける情報通信革命期の「まちづくり ×ICT」の実現やスポーツやエンターテイメントなど体験や共感を育む意味的価値の創出に取り組んでいる。



## 企業概要

### 株式会社オフィス エフエイ・コム

代表者 代表取締役社長 飯野 英城設立 1999 年  
資本金 35,000 千円  
本社所在地 〒329-0216 栃木県小山市檜木293-21  
URL <http://www.office-fa.com/>



1997 年に創業した当社は、「企業が抱く夢を実現する」というミッションのもと、制御の分野で世界一を目指す企業です。機械・電気・ソフトウェアの技術群を自社内で統合する新しいビジネスモデルを他に先駆けて構築し、日本のみならず、中国やタイ、ベトナムといった国内外のファクトリーオートメーションを 3,000 工場以上手がけてきました。高度な技術を持つ 300 名以上のエンジニアが在籍し、FA~IT まで自社で一貫して「スマートファクトリー」を手掛けられる強みを持ち、スピードと提案力を武器に急成長を続けています。

### 株式会社スマートバリュー

代表者 取締役兼代表執行役社長 渋谷 順  
設立 1947 年 6 月  
資本金 959,454 千円  
所在地 大阪市中央区道修町 3 丁目 6 番 1 号 京阪神御堂筋ビル  
URL <https://www.smartvalue.ad.jp/>



1928 年バッテリー製造工場として創業し、1947 年には自動車電装修理工場として法人化した当社は、事業継承と業態転換を実行し、クラウドソリューション事業を中核として 2028 年の創業 100 周年へと歩みを進めています。この時代の大きな転換期に、「スマート&テクノロジーで、歴史に残る社会システムを創造する」をミッションとして、デジタル時代にふさわしい新たな社会システムの創出、そして定着を目指しています。

## Team Cross FA 基本情報

呼称 Team Cross FA (チームクロスエフエー)  
事務局 〒105-0004 東京都港区新橋 5-35-10 新橋アネックス 2F (株式会社 FA プロダクツ内)  
URL <https://connected-engineering.com/>  
幹事企業 株式会社 FA プロダクツ <https://fa-products.jp/>  
ロボコム株式会社 <http://robotcom.jp>  
株式会社オフィス エフエイ・コム <https://www.office-fa.com/>  
日本サポートシステム株式会社 <https://jss1.jp/>  
ロボコム・アンド・エフエイコム株式会社 <https://robotandfa.com/>  
株式会社 INDUSTRIAL-X SECURITY <https://industrial-xs.jp/>  
株式会社 SaaSis <https://saasis.jp/>  
公式パートナー : 鹿島建設株式会社 <https://www.kajima.co.jp/>  
株式会社電通国際情報サービス <https://www.isid.co.jp/>  
日研トータルソーシング株式会社 <https://www.nikken-totalsourcing.jp/>  
株式会社日立システムズ <https://www.hitachi-systems.com/>  
ミツイワ株式会社 <https://www.mitsuiwa.co.jp/>

