



## 第2回 埼玉DX大賞 受賞企業



第2回受賞企業  
取組事例



奨励賞 株式会社清水精機

日高市

### 情報共有による生産工程の改善、 ロボットなどを活用しスマート工場を実現

製造業

顧客ニーズの多様化で多品種少量生産が求められる中、毎月約3,000枚発生していた作業工程表をデジタル化。製造現場におけるリアルタイム情報共有が可能になり、工程管理が大幅改善。また、自動棚入れ装置を自社で開発し、AMR(自立走行搬送ロボット)で部品を自動搬送するなど工場のスマート化を実現。



奨励賞 岩堀建設工業株式会社

川越市

### 自社システムで建設土木資材の トレーサビリティを確保しながら業務改革を実現

総合建設業

不正盛土や不正再利用建材など社会的な問題がある中、大量の土砂搬入時に直面したトレーサビリティ管理の課題をきっかけに、オリジナルのシステムを開発。紙伝票が主流の土砂運搬において、システムにより情報の電子化、作業状況の見える化を行い、資材のトレーサビリティの確保と業務の効率化を実現。



## 第1回 埼玉DX大賞 受賞企業



第1回受賞企業  
取組事例

最優秀賞	スリーケ株式会社	上尾市	ゼロから生産管理システムを自社開発、 1日19.5時間削減 & 人的ミス排除	製造業
優秀賞	日本メタルガasket株式会社	熊谷市	システム連携で生産効率アップ・売上利益 18%増、量産から多品種中少量へ	製造業
	株式会社真工社	戸田市	2名相当の工数削減、リアルタイムなデータ 集計、自社のDXを新規事業へ	製造業
奨励賞	田島石油株式会社	狭山市	500万円のコスト削減を実現した デジタル経営への道のり	エネルギー業
	中原建設株式会社	川口市	建設現場の作業標準化・効率化により、 若手・女性が幅広く活躍できる職場へ	建設業
	松本興産株式会社	小鹿野町	内製アプリで定型業務を68%削減、 組織の風土を変革	製造業



埼玉県では、県内企業のDXを推進するため、国や自治体、経済団体、金融機関、支援機関27団体と連携し、「埼玉県DX推進支援ネットワーク」を立ち上げました。

### その経営課題、デジタル技術で解決してみませんか？

#### デジタル活用

# 無料相談

埼玉県DX推進支援ネットワークではDX・デジタル技術活用に関する無料相談を行っています。



詳細・お申込はこちらから

お問合せ

埼玉県DX推進支援ネットワーク事務局  
公益財団法人埼玉県産業振興公社 DX推進支援グループ

TEL 048-647-4088 e-mail info@saitamadx.com  
https://www.saitamadx.com/



## 埼玉DX大賞



第3回 埼玉DX大賞

「埼玉DX大賞」とは 埼玉県と埼玉県DX推進支援ネットワークにより、県内中小企業等の優れたDXへの取組を表彰するものです。受賞者の更なる取組を応援するとともに、受賞事例を広く周知することで、県内中小企業等のDXへの取組を促進することを目的としています。



## 第3回 埼玉DX大賞 受賞企業

第3回受賞企業  
取組事例



最優秀賞

株式会社ヤマザキライス

杉戸町

### 衛星データ活用による 再現性の高い農業DXの実践

農業

「誰でもできる農業」を目指し、人口衛星画像やAIを活用したデータ農業へ転換。340枚の圃場ごとの地力や生育状況を「偏差値」として可視化。データに基づく可変施肥やドローンによるピンポイント防除で無駄を排除し、平均13%の収量向上を実現。残業ゼロ・完全週休2日制の働き方も達成した。



優秀賞

株式会社福島食品

毛呂山町

### 全従業員参加型DXで 売上拡大と働きやすさを両立

卸売業

「みんなが幸せになる会社」という理念のもと、全従業員参加型でDXを推進。IoTによる温度管理やデジタル運行記録計で品質と配送の安全性を確保するとともに、ウェアラブル端末で従業員の健康管理を強化。販売管理のクラウド化とBtoB専用EC導入で受注業務を効率化し省人化を実現、売上拡大と離職率0%を達成した。



優秀賞

有限会社  
比企オプティクス

秩父市

### DXを成長戦略に位置付けた 製造業における多角化経営推進

製造業


AI自動検査で熟練者依存の検査工程を解消するとともに、製造設備の稼働状況の見える化やOCRによる伝票入力の自動化を実現。監視・検査・製造工程のデジタル化を体系的に進め、年間約1,000時間の労働削減を達成した。創出したリソースをM&Aや新規BtoC事業に割くなどDXを起点とした多角化経営を推進している。



## 第3回 埼玉DX大賞 受賞企業



第3回受賞企業  
取組事例



奨励賞 **株式会社  
ライフタイムサポート** 越谷市

建設・不動産業

全社員参加型の AI 活用で  
業務変革を推進


代表自らがエンジニア養成機関で学び、毎月の社内勉強会を通じて、全社員で AI 活用を推進。年間 2,000 時間超の業務削減を実現し、残業時間を 40%削減して 5~7%の賃上げ原資を確保。AI による工程精度向上により手直し案件数を 3分の1 に低減するなど生産性向上を実現した。



## 第2回 埼玉DX大賞 受賞企業



第2回受賞企業  
取組事例





奨励賞 **株式会社大倉** 吉川市

製造業

ノーコードツール活用による  
業務アプリの内製化

中小製造業として自社の製造現場課題を起点にDXを推進。ノーコードツールを活用し現場帳票をアプリ化、事務員を3名から1.5名へ削減することに成功した。年間約1万枚の帳票を電子化し、転記ミスや記入漏れを防止することで不具合件数を20%削減するとともに、自社アプリの外販にも取り組み新たな売上創出につなげている。

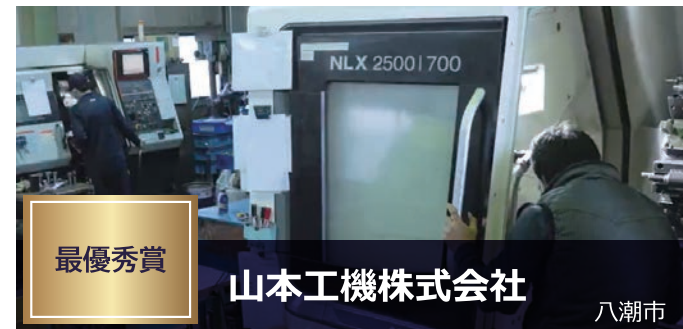


奨励賞 **株式会社渋沢** 本庄市

建設不動産資産運用

内製システム開発による  
全社DXと営業力強化

ノーコードツールを活用し、紙中心の業務を見直すとともに社長直轄の体制を構築し、全社業務システムを内製化。出退勤や申請、案件管理をデジタル化・一元化した。その結果、1人当たり年間残業時間を約75%削減。営業部門のデジタル化により創出した時間を活用し、大型案件の商談数増加につなげている。




最優秀賞 **山本工機株式会社** 八潮市

製造業

スモールスタートで情報の可視化・  
共有を行い、効率的な生産、働き方改革を実現

経験と勘に頼るその場しのぎの生産体制で月100時間超の残業が常態化していたところから、勤怠管理システムの導入を皮切りに生産管理システムやコミュニケーションツールを導入し、効率的な生産方式へと変革。DXの成果を従業員に還元するとともに、技能実習生も受け入れ、誰もが働きやすい会社を実現。



優秀賞 **株式会社レボル** 川口市

美容業

技術指導のDXで美容業界の  
技術力・生産性向上と働き方改革を実現

師弟制度が残る美容業界の技術指導にクラウド型動画教育ツールとヘッドマウントディスプレイを活用し、いつでもどこでも経験豊富なトップスタイリストによる技術指導が受けられる環境を実現。人材不足が課題の業界において、人材育成を効率化するとともに、時間外勤務を削減し、働き方改革を推進。

新設 **インフラDX特別賞**



インフラDX特別賞 **古郡建設株式会社** 深谷市

総合建設業

3D配筋検査導入による  
現場DXの推進

3D配筋検査ではLiDAR搭載iPadを用いて点群データを取得し3Dモデルを自動生成。配筋ピッチ・かぶりを自動判定する仕組みを構築。配筋検査における現場業務および内業の合計作業時間を約80%削減。従来2~3名必要だった計測を若手1名で実施可能とし、遠隔臨場の活用で移動負担を解消。生産性と人材定着を同時に高めている。



インフラDX特別賞 **伊田テクノス株式会社** 東松山市

建設業

現場とバックオフィスの分業による  
建設DX

現場の事務業務を切り出し「建設ディレクター」を配置。3Dレーザースキャナー測量とBIM/CIMによる3次元モデル作成を内製化し、RPAや建設業特化型生成AIで事務を自動化した。1人当たり年間残業を110時間削減。測量人数も4名から2名に半減し、働き方改革と生産性向上を同時に実現している。

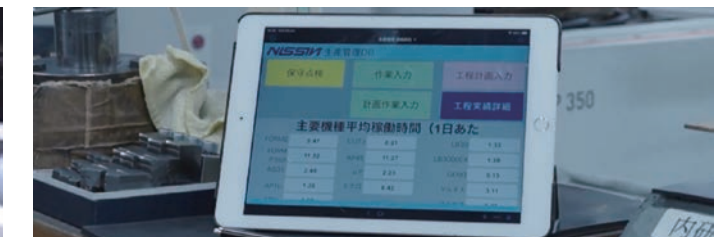


優秀賞 **鶴見製紙株式会社** 川口市

製造業

積極的なデジタル投資で製造部門や  
機密書類溶解処理サービスを変革

売上の1%のデジタル投資という計画のもと、製造部では、生産情報のデジタル化や機械監視システムの導入による集中監視で生産性向上を実現。また、機密書類溶解処理サービスでは、基幹システム開発、トラック受付システム導入、ノーコードツールを用いた社員による営業支援システム構築に取り組み、新たなサービスを創出。



優秀賞 **ニッシン・パーテクチュアル株式会社** 春日部市

製造業

ローコード開発ツールにより  
業務を効率化、生成AIも積極的に活用

多品種少量生産、多工程、多種部品により複雑な生産管理が求められる中、バラバラだった生産関連情報をデータベース化し一元管理。ローコード開発ツールで受注から出荷まで一貫した管理システムを内製し、生産現場を効率化。また、生成AIの実践的活用にも取り組み、活用支援など新事業も展開。