

## DXセレクション 2022

(2021年度・受賞4社)

グランプリ	株式会社山本金属製作所（大阪府）
<b>準グランプリ</b>	<b>株式会社リョーワ（北九州市）</b>
準グランプリ	株式会社日東電機製作所（群馬県）
審査員特別賞	もりやま園株式会社（青森県）

## DXセレクション 2023

(2022年度・受賞4社)

グランプリ	株式会社フジワラテクノアート（岡山県）
<b>準グランプリ</b>	<b>グランド印刷株式会社（北九州市）</b>
準グランプリ	株式会社土屋合成（群馬県）
<b>審査員特別賞</b>	<b>有限会社ゼムケンサービス（北九州市）</b>

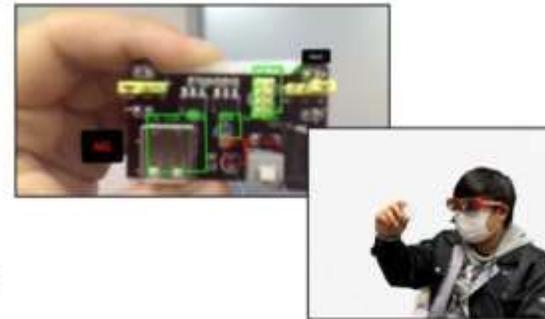
## (株)リョーワ DXセレクトション2022 準グランプリ

株式会社リョーワは、**油圧メンテナンス業からAI外観検査システム開発企業へと事業変革を図る**。大学との連携、外国人採用などオープンイノベーションを進め、中小企業でも利用可能な安価なシステムを開発中。2022(令和4)年3月24日、経済産業省の中堅・中小企業向け「**DXセレクトション2022**」にて「**準グランプリ**」受賞。DXにより若者の地元就職が進む。



### <企業概要>

当社は、油圧装置の販売・修理・メンテナンスを手掛け、来年で創業55年を迎えます。昨今の様々な外的要因による電気駆動式への置き換え需要に伴い、自社の強みを活かしてAI外観検査システム市場に参入しました。タイ大学内LABOと同時開発できる環境を整備するなど社内DXを進めながら、新システムの開発・販売で製造業の生産性向上に寄与してまいります。



### <取組概要>

- 【デジタイゼーション】・開発環境の見える化(GitHubの活用で日本とタイのグローバル開発の効率化)
- 【デジタライゼーション】・新業務システム(見積・販売・給与・会計)導入によるデータ連携
  - ・外観検査システムのサブスクリプションによる販売
- 【DX】・自社オリジナルのクラウドAI外観検査システム[CLAVI®]の開発(スマホやMRでの部品検査)
  - ➔ 初期投資20万円、月2万円の低価格なクラウドAI検査システムのサービス提供
  - ・MRを活用した油圧装置の遠隔メンテナンスサービス(2022年度より実証実験開始予定)

グランド印刷は、**これまでの顧客データを分析して、不動産業界向けなど新たな事業を拡大**。「50の事業を創出し、50人のリーダーを育てる」経営。  
**経済産業省「DXセクション2023」準グランプリ受賞**



グランド印刷株式会社

## グランド印刷 株式会社

- ✓ リーマンショック後の2009年から社内DX改革を推進
- ✓ 顧客支店のDXによりコロナ禍でも年間7,000社の新規顧客を獲得
- ✓ DXの実現により新規事業が次々と立ち上がる体制となり、1事業から9事業へと拡大し、なおも拡大中
- ✓ DX人材育成に取り組んでいる

「GO!GO!不動産」建築現場の広告幕

<https://gogo-genbasheet.com/>

自社のデザインを持たない小さな工務店をターゲットに建築現場の広告幕をECサイトとカタログで通販展開。300種類以上のデザインテンプレートから選ぶ事でデザイン代が安くなる。



ECサイトから  
 デザインを選ぶ⇒サイズを選ぶ⇒数量を選ぶ  
 で簡単注文。



DXで世の中をもっと楽しく、もっと豊かに  
 中小企業のためのDX本



飛沫感染対策事業「HKTプロジェクト」

<https://www.hkt-p.com/>



飛沫感染対策グッズの専門店として、印刷とダンボール加工の技術を使い、これまでになかった感染対策グッズを多数開発。

熱産ヒート（女性社長）、ゼムケンサービス（社員9人中8人が女性）など、DXにより女性活躍も進む。DXセレクション2023審査員特別賞受賞。

デジタル化で女性活躍・事業拡大へ！

Zm'ken  
continuously giving birth to good

有限会社 ゼムケンサービス

✓ 市や専門機関の支援を受けながら、

AIとオンラインを活用した  
現場監督システムを開発

AIが  
指導



事務所



遠隔  
サポート

同業者へサブスクで販売予定  
新たな事業の柱に！



- 社員9人中8人が女性の建設会社
- 創業以来、男性主体の建設業界で女性の活躍を模索

デジタル化により、  
建設サービス業への業種拡大を図り、  
今後5年で、女性雇用の拡大、売上倍増を見込む