

生産性を  
上げたい!

新しい事業を  
始めたい!

仕事の  
やり方を  
変えたい!

人手不足を  
補いたい!

# 経営のお困り事を

# デジタル化(DX)で解決しませんか?

デジタルトランスフォーメーション

DXとはデジタルトランスフォーメーションの略語で、  
デジタル技術( AI(人工知能)、5G(第5世代移動通信システム)、クラウドなど)  
を活用することで、  
**業務を改善・変革し、強い企業や組織に変化させる**  
ことです。

ぜひ、DXで  
解決しましょう!

まずできることから!

## DXトライアルマッチング会 募集案内

無料

- 経営でのお困り事を、DXの専門家である企業(以下 DX企業)に相談することができます。
- あなたのお困り事をDXで解決する方法を、いろいろなDX企業\*が提案させていただきます。
- いきなり大きなシステムをつくるのではなく、まずは簡単トライできることを提案させていただきます。
- 募集対象者は、近畿地域(福井県、滋賀県、京都府、大阪府、兵庫県、奈良県、和歌山県)に本社、事務所、工場等が所在する中小企業です。
- ご関心がありましたら、まずは裏面の問い合わせ先にご連絡をお願いいたします。

※近畿経済産業局が事務局を務める関西ものづくりIoT推進連絡会議(PIIK)に参画する21団体に加盟する延べ1,200社超のDX企業から提案させていただきます。

この事業は、令和2年度 経済産業省「地域企業イノベーション支援事業」の委託事業として実施いたします。事業期間は令和2年10月から令和3年2月までです。

# DX導入事例

## 事例 1

### 熟練加工者の暗黙知のデジタル化(製造業)

#### 課題

加工が難しい材料が増加。顧客から求められる形状が複雑化し、歩留まりが低下など。

#### 解決策

工作機械に温度、加速度、振動センサーを内蔵し、データ解析によって、品質向上を実現。



#### 今後の展開

データ解析から、工具寿命や故障を予測し、問題の未然防止や最適な加工方法を探求。

## 事例 2

### 人材不足の解消(店舗)

#### 課題

慢性的な人材不足。煩雑で多岐に渡る業務。(商品価格等を覚える負担等。)

#### 解決策

画像分析による商品の自動判別。生産性分析、シフト表作成の自動化。



#### 今後の展開

業務負荷の軽減。有給休暇取得。電子決済。棚卸自動化。無人店舗化。

## 事例 3

### 途切れない見守りの実現(介護事業者)

#### 課題

高齢者の急増。介護業界の人材不足。福祉と医療の連携。

#### 解決策

非接触センサーで利用者の活動を可視化。データ解析で利用者の異変の早期発見。



#### 今後の展開

夜勤人員の削減。介護記録等を統合し介護総合支援ツールへ進化。

お問い合わせ先

(一財) 関西情報センター イノベーション創出支援グループ  
〒540-6305 大阪市中央区城見 1-3-7 松下 IMP ビル 5F

TEL.06-6809-2142  
<http://www.kiis.or.jp/>  
rstaff@kiis.or.jp

関西電子情報産業協同組合 事務局  
〒550-0004 大阪市西区靱本町 1-8-4 大阪科学技術センター 5F

TEL.06-6447-1978  
<https://keisnet.jp.org/>  
keis@keisnet.jp.org