

～ IoT・AIの活用で生産性・品質向上を実現 ～

『IoT・AI活用』を促進させるための

デジタル

By Techno Management
Websolutions co.,ltd.

工場診断のご提案

製造現場が抱える問題はさらに深刻化していませんか？

◇ 多くの製造現場が次のような問題を抱えておられます

- ✓ 慢性の人手不足
- ✓ 厳しい合理化への対応
- ✓ さらなる短納期化
- ✓ コロナ対策として「非接触」を実現するテクノロジーで工場を変えたい
- ✓ 技能者の高齢化
- ✓ 厳しい性能・精度向上への対応
- ✓ 海外実習生の活用



◇ 上記の解決の一助としてデジタル（IoT化やAIの活用）を進めておられる工場もありますが、貴社では次のようなお困りごとはありませんか？

<input type="checkbox"/>	IoT化はアウトソース(外部活用) になっているため、問題が発生した際に困る
<input type="checkbox"/>	IoT化はアウトソースになっているため、簡単な変更も時間がかかる
<input checked="" type="checkbox"/>	IoT化を進めたいが、自社に専門担当が少なく、十分に対応できていない
<input type="checkbox"/>	IoT導入に際し、MES(製造実行システム) とのインターフェース構築に時間がかかる
<input type="checkbox"/>	IoT導入しても当初の期待まで効率化が図れていない
<input checked="" type="checkbox"/>	IoT導入を検討しても費用対効果で断念することが多い
<input type="checkbox"/>	IoT導入をしているが、生産設備、生産装置の故障予知まではできていない
<input type="checkbox"/>	QRコードやRFIDを導入したいが、手がつけられていない
<input type="checkbox"/>	AIを活用する場がない
<input type="checkbox"/>	AIを活用したいが、どうすればいいかわからない

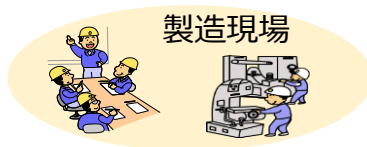


詳しくは裏面へ

システム会社に直接依頼すると・・・

◇ システム会社にデジタル化を依頼すると・・・

製造現場と意思疎通ができないことがよくあり、課題を上手く潰しきれないことがあります



製造現場

現場の言葉が通じない
(現場の実態が伝えきれない)
ソフトウェア設計者の集団ゆえ
「ものづくり」がよく分かっていない



(イメージ写真)

システム会社

製造現場とデジタルエンジニアをつなぐ、
『通訳』が必要です

◇ 弊社では 『工場改善エキスパートコンサルタント』と 『デジタルエキスパートエンジニア』の二人三脚による **デジタル工場診断** で 工場現場の困りごと、課題を現場目線で見出し、その課題解決に向けての**的確なデジタルソリューションの提案**を行います



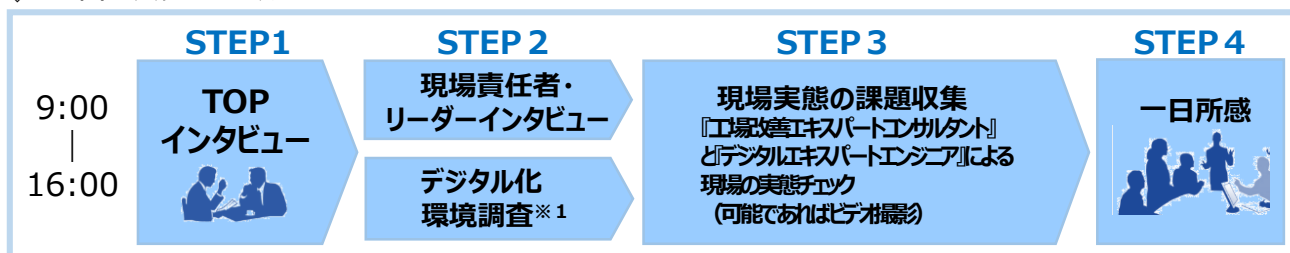
株式会社 **テクノ経営** ウェブソリューションズ ※<https://www.tmng.co.jp>

〒540-0037 大阪市中央区内野町2-3-14(ライオンズビル大手前)

【お問合せ先】TEL:06-6910-0861 担当:木内(ekiuchi@tmng.co.jp)

一日デジタル工場診断の概要

- ◇ 事前に
 - ① 機密情報契約を締結致します
 - ② デジタル（IoT・AI）問診票にて貴社の課題状況を共有します
- ◇ 一日のスケジュール（場合によっては事前の現場視察も行います）



1~2週間



※1 WEB環境チェックならびにMESとの
インタフェース状況のチェックなど

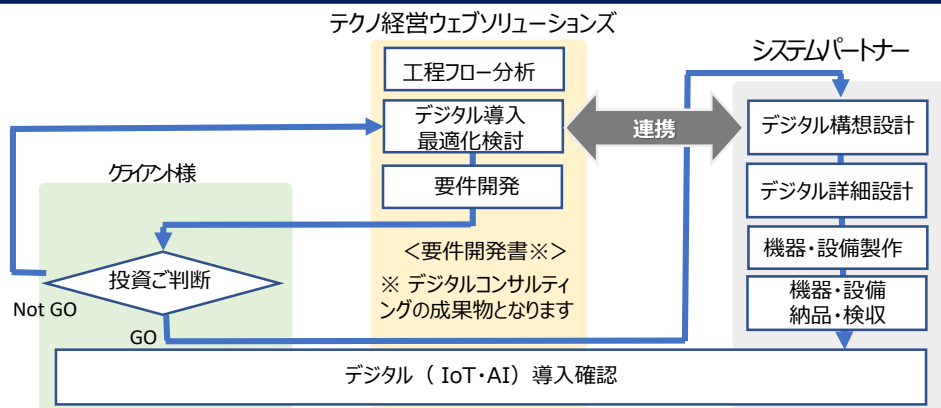
診断報告会
 診断分析結果をもとに 課題解決に向けてデジタル化の構想レベルの要件開発をもとに具体的な提案を診断レポートとしてプレゼンテーションいたします



貴社にてデジタル化を次のステップへ進めるご判断がいただけましたら弊社にて具体的に要件開発（詳細仕様の決定）を行います
 実際のデジタルシステムの設計発注もご相談に応じます

【ご参考】デジタルコンサルティングの流れ

- ◇ デジタル（IoT・AI）導入に向けてシステムパートナーと次のようなプロセスを進めます
- ◇ なお、クライアント様が 弊社の要件開発の内容をもとに他のシステム会社へご依頼されることも想定し、要件開発書を作成いたします



無料相談申込書（詳細をご説明いたします）

ご記入のうえFAXしてください。ご連絡いたします

FAX送付先

06-6910-0863

貴社名			事業所名		
ご住所	〒	TEL () FAX (
担当者様	所属/役職		お名前		E-MAIL
			(ふりがな)		
面談方法	<input type="checkbox"/> リモート希望	<input type="checkbox"/> 訪問希望	希望日	<input type="checkbox"/> 相談の上 <input type="checkbox"/> () 月 <input type="checkbox"/> 上旬 <input type="checkbox"/> 中旬 <input type="checkbox"/> 下旬	



株式会社 テクノ経営 ウェブソリューションズ

※<https://www.tmng.co.jp>

〒540-0037 大阪市中央区内平野町2-3-14(ライオンズビル大手前)

【お問合せ先】TEL:06-6910-0861 担当:木内(ekiuchi@tmng.co.jp)

EMAIL

でも受け付けます。

ekiuchi@tmng.co.jp 木内まで