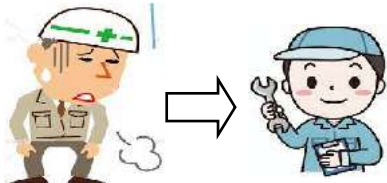


ローカルDXシステムのご案内

その1、2

ネットワークを使うことなく現場のみで完結！

♪モノづくりの楽しいDX♪

ご提案は**ボトムアップのDX**ですこれは**現場にある情報をそのままパソコンに取り込み有効利用**する、比較的簡単な方法で**生産性の向上を実現**させるものです一体、DXを進めると
どんなメリットがある？下のような多くの
メリットがあります①ボトルネックを見つけて
問題点の解消ができます②無理なく生産性が向上
して会社が儲かります③作業の付加価値が上がり
社員の給料UPができます④故障が減り停止時間が
減り現場が楽になります⑤各個人が前向きに努力
した評価を正確にできます⑥楽しい働きやすい現場
作りが自発的にできますモノづくりで言いますと①②④ですが、間接的には③⑤⑥により**工場内のモチベーションがアップ**して、自発的なアイデア提案等で更に多くのメリットがでできます

豊中計装株式会社

06-6336-1690



付加価値の上がる具体的な仕事内容
や機械や設備はどんなものがある？

下の様に色々な**量産もの**や**少量多品種**や
一品物等の管理ができてDX化ができます



最新NC機械加工 	昭和の機械管理 	半自動の作業 	全手動の作業 
大型プレス管理 	門型マシニング管理 	量産加工機管理 	溶接機管理 
ライン全体管理 	バッチ作業管理 	圧縮機省エネ管理 	省エネ計測管理 
量産設備管理 	予知保全管理 	補器、空調管理 	設備機械故障監視 

機械や電気を使う仕事であればこのような作業でもDX化で能率が上がります
また今後も高騰する要因の多い**電気代の適切な削減**にも大きく寄与します



左はSUS溶接の管理画面
ですが、このような自動グ
ラフが、各1CH毎に30画面
あり、管理に応じた表示が
可能です



♪モ/づくいの楽しいIDX♪

その1/4



♪工場長♪
お給料を上げて下さい



**よっしゃ、
給料を上げたろ**

但し、少し協力して欲しい



**それはもう
喜んで！**



**何でもやいまーす！
ですが…
私、頑張っていますけど
なにか、非協力的な
部分がある、とかですか？**



**いやいや
せやない**



ひょっとして、協力って
人員削減ですか

ちゃうちゃう
簡単に言うと「**DX化**」
に協力して欲しいんや



私、英語分かりますせん

DXって、それはすごく美味しいものですか

「**現場のDX**」ちゅーのは
主に三つの目的がある

- ①現場の情報を「**データ化**」して共有
- ②それを単体や**組合わせて有効利用**
- ③そして長期的な観点からの**再利用**
する**チューこっちゃ**



**何のこっちゃ
さっぱりわかりません**



ナンギやな、「製造現場のDX」を簡単に言うと

- ・現場の情報をリアルタイムに活用して**儲かる会社**にすること
- ・昔のスパコン並みの能力のある汎用PCで**楽な仕事**をすること
- ・折角のみんなの生産のノウハウや**経験**を共有して活かすこと

君ならできる！

まず「製造現場のDX」を勉強してやってみなさい！

♪モ/づくいの楽しいDX♪

その2/4



工場長、給料を上げて下さい

なんや、今度は君か
よっしゃ、給料を上げたろ

その代わりに「**製造業のDX**」
チューものを勉強して実践しなさい



DXチュー
のはやな

現場の
アナログ情報を

デジタル化して
儲けることや

ハイ
分かりました



....
しかしわかりにくいな
「**製造業のDX**」って
一体どんなことやろ
....

....
誰かに聞こうか
....



ミエルカ君

失礼します
「中野ミエルカ」と申します

実は「見える化」による

「**製造業のDXシステム**」

のご案内です

それはタイムリーな、ぜひ

簡単な導入の方法

を教えてください





丁度良いネットの資料があります

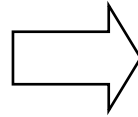
検索
キーワード

「**製造業DX取組事例集**」(経済産業省サイト)

https://www.meti.go.jp/meti_lib/report/2019FY/000312.pdf

上記URLの資料(16ページ)にわかりやすいT自動車の例があります

「経産省資料取組例の抜粋」を
参考にDXを進めることで
効率良く、早く導入できます



経産省 資料DX取組例の抜粋

- ①既存の設備や機械を有効活用
- ②既存の現場情報をデジタル化
- ③デジタルデータを一元的に管理
- ④現場のデータ分析等を効率化
- ⑤データの再利用で有効活用

製造業のDXの目的は

- 現場の工夫で効率の良い**楽しい職場**にして給料が上がることです
 - 現場の情報をリアルタイムに活用して**儲かる会社**にすることです
- そのためには**
- 高機能化した**パソコン**の能力を借りて**楽な仕事**をすることです
 - みんなの生産の**ノウハウ**や**経験**を共有して有効に活かすことです
 - 気が付かずにみんなが**捨てているお金**を見える化して拾うことです



**会社の利益がアップして
みんなの給料がアップしたら
嬉しいですね**



アノー、ちょっと心配事を先に言わせてください

- ・実はDXはシロウトですので何も分かりません
- ・パソコンもエクセルが少ししかできません
- ・私はDX以外の本業の仕事が沢山あります
- ・今までシステムを考えたことがありません
- ・家事と子育てもあり残業はできません

デモお金はタクサン欲しいです

?

ee



**それでOKです
何の心配もいりません**