

リカレントで、 ものづくりをDX!

無料で学べる職業動画教材YouTubeチャンネル

「買金を上げて」

ものづくりの仕事
生産性向上

①ものづくりの

試作検討、評価

コスト計算

現場に原因が!?

4革と共に動く!

新を活用した第4次産業革命で
事の流れ

組立 → 完成

超音波探傷試験の原理

また、小さい鏡と大きい鏡に光をあてると反射する光の量が鏡の大きさに比例して返ってくるように、超音波探傷でも反射する「きず」の大きさに比例して「エコーの高さ」が表示されます。

ライト

小さい鏡 (きず)

大きい鏡 (きず)

芯出し

【芯出し前】

【芯出し後】

トースカンです

トースカンで

ものトレTV



/ ものトレTV

ものづくりに関わる
すべてのユーザーを支える
無料で学べるYouTubeチャンネル!



ものトレTV



ハロートレーニング
— 急がば学べ —



職業能力開発総合大学校

POLYTECHNIC UNIVERSITY (PTU)

基盤整備センター

THE INSTITUTE OF RESEARCH AND DEVELOPMENT

無料で学べる オンライン職業動画教材

職業大では、職場における学び・学び直しを促進するため、
オンラインにより無料で学べる職業動画教材等の周知を図り、
職業能力開発の促進に取り組んでいます！



「ものトレTV」とは？

ものづくりに関わるすべてのユーザーを支える無料で学べる職業動画教材YouTubeチャンネルです。

『ものトレTV』コンテンツ

『ものトレTV』は、第4次産業革命の技術革新に対応したものづくりや生産性向上支援訓練に関する動画教材、eラーニング教材等を体系的に構成した、無料動画教材YouTubeチャンネルです。

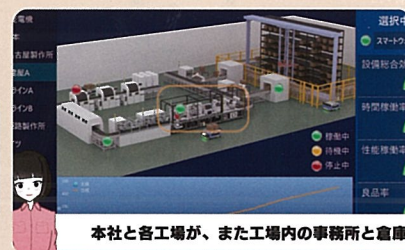
「DXってよく聞くけど、いまいわからない...」、「デジタル技術を自社に導入するとどのようなメリットがあるのだろうか？」

「莫大なお金が必要なんじゃないか...」、「ウチの会社にはまだ必要ないな」、
などと思われる皆様にぜひ見ていただきたい動画を配信していきます。

DX教材

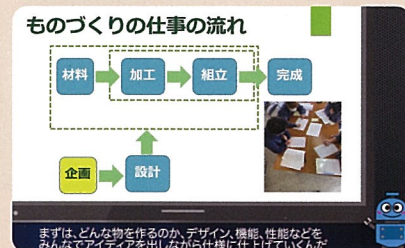
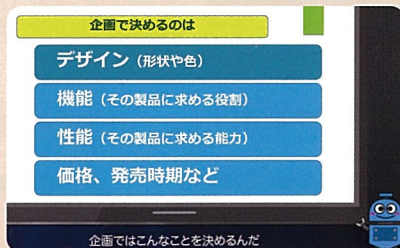
デジタル技術を活用したものづくり

- DXの加速化とデジタル技術の必要性
- センシングによる予知保全
- 画像処理における均質化 ...etc.



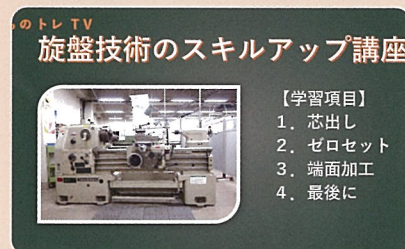
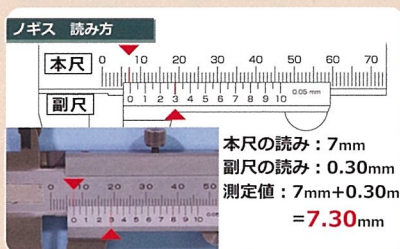
生産性向上支援訓練

- ものづくりの仕事のしくみと生産性向上
- 成果を上げる業務改善
- 生産現場の問題解決 ...etc.



eラーニング教材

- ノギスを使いこなそう！
- 旋盤技術のスキルアップ講座
- 超音波探傷の基礎が分かる ...etc.



職業能力開発総合大学校
POLYTECHNIC UNIVERSITY (PTU)
基盤整備センター
THE INSTITUTE OF RESEARCH AND DEVELOPMENT

〒187-0035
東京都小平市小川西町2-32-1
TEL.042-348-5070(代表)
<https://www.tetras.uitec.jeed.go.jp/>



ものトレTV