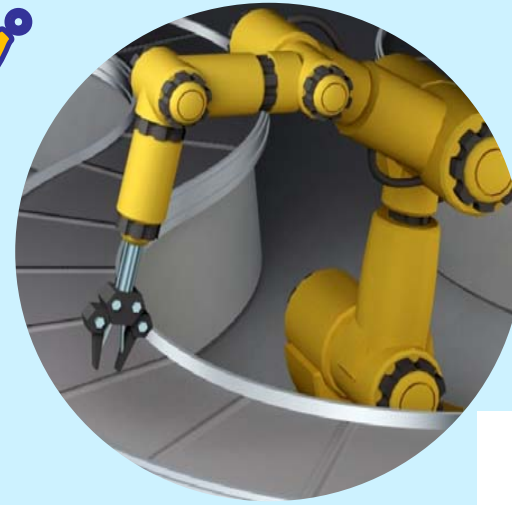


経営者の皆様必見 !!

解決が迫られる問題

- ・ コロナ欠勤
- ・ 働き方改革
- ・ 給与アップ

- ・ 生産性向上
- ・ 新技術導入



技術の見える化ツールで

御社の生産技術のアシストします



株式会社アース機械設計

TEL 0463-78-6820

FAX 0463-78-8940

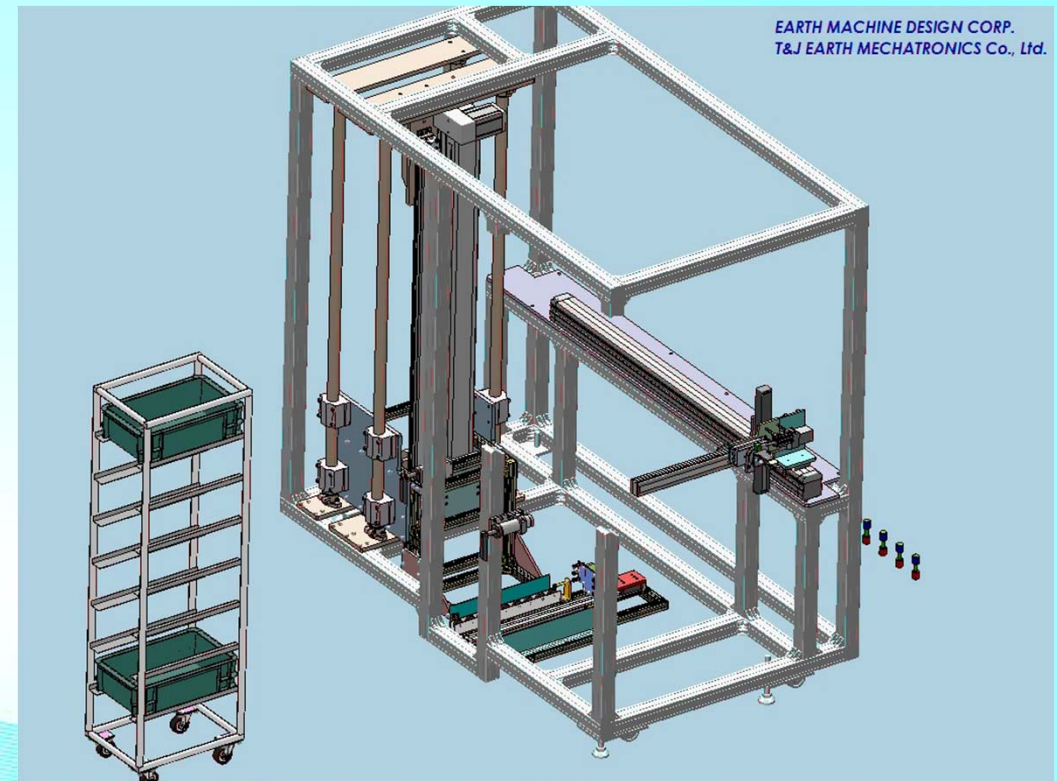
<https://www.earth-3d.jp>

〒257-0004 神奈川県秦野市下大槻191-2

御社の生産技術をサポートします

生産性向上

省力省人化
自動化計画
ロボット導入
新技術導入



3D設計と
3Dアニメーションで
「技術を見える化」します

詳細はこちらから
動画を
ご覧ください



生産技術強化で**コロナ**に**勝つ**生産工程の自動化設備導入

中堅中小メーカーは

豊富な経験と
多くのノーハウで
優れた商品を開発生産
製造技術に自信あり

- ・ 経営環境の変化に対応
- ・ 工程の問題点を改善
- ・ 人手不足の対応
- ・ 生産性の向上
- ・ 品質の向上

コロナ後の
生産体制を構築

とは言え。。。
不安は有る

ロボットや自動機は
コロナに感染しない!!

解決するには
生産技術力の
強化が必須!!

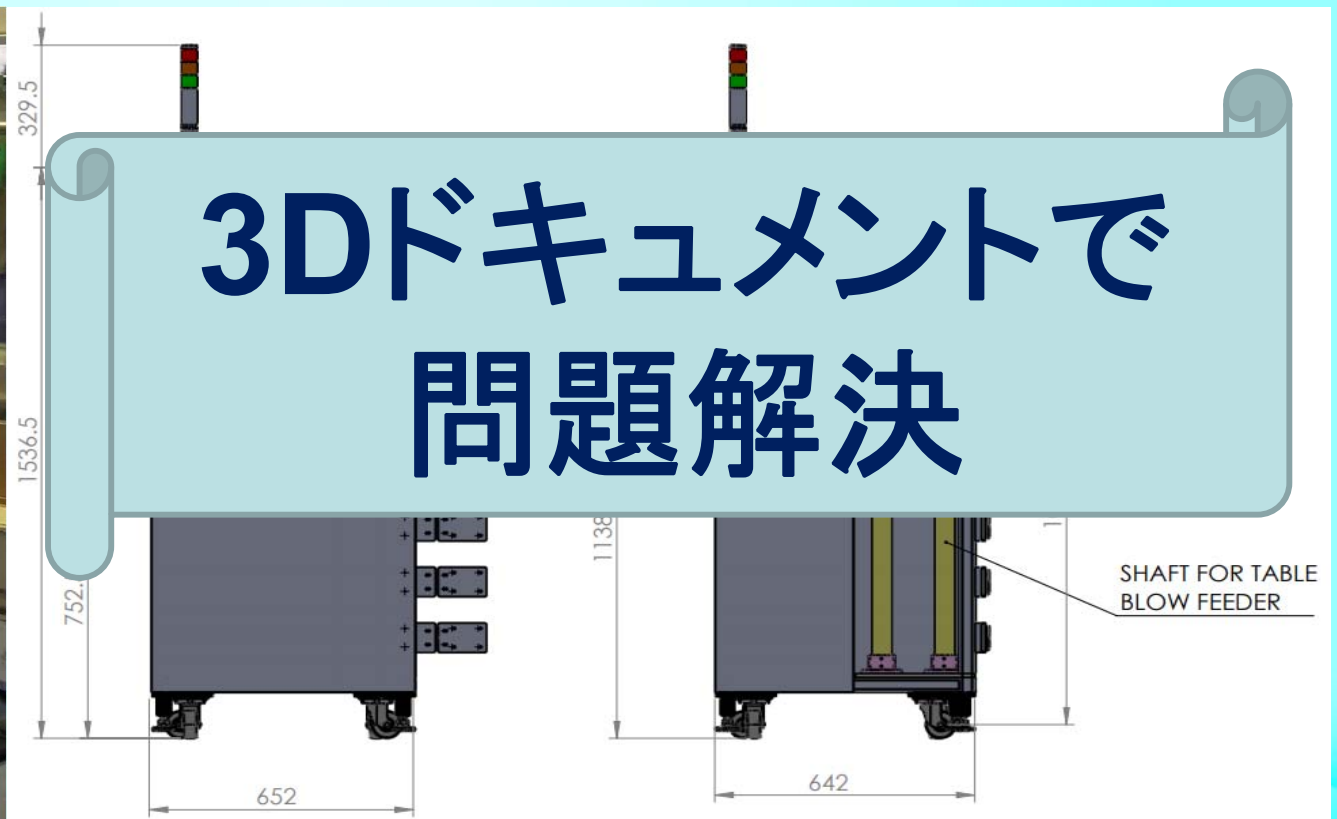
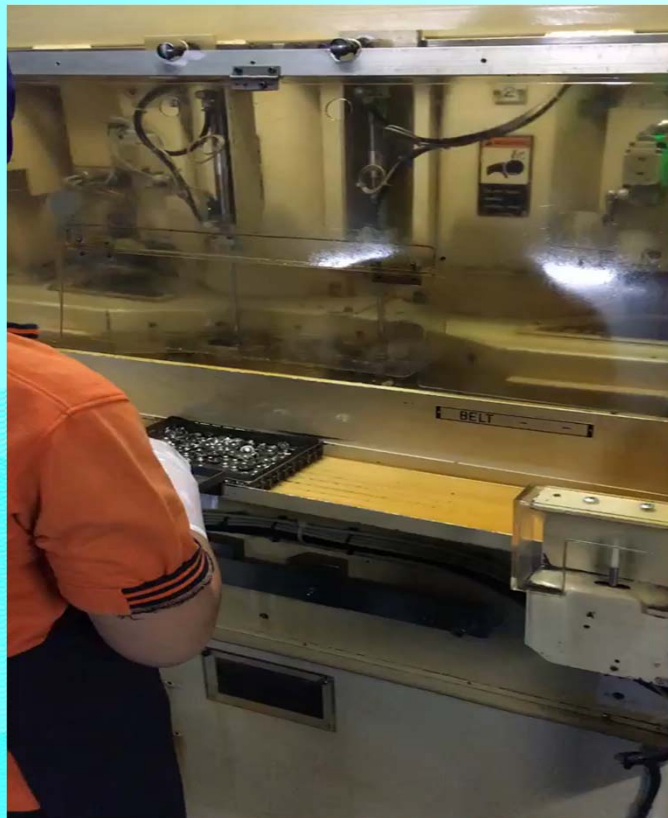
- 自動化
- ・ AI 活用
- ・ 工程にロボット導入
- ・ 生産工程の省力・省人化

3Dドキュメントによる自動化設備導入事例

研削機への部品供給を自動化して

作業者を 2名/2直を削減したい

作業員が部品を6secで供給



他社で設計製作して設置したが

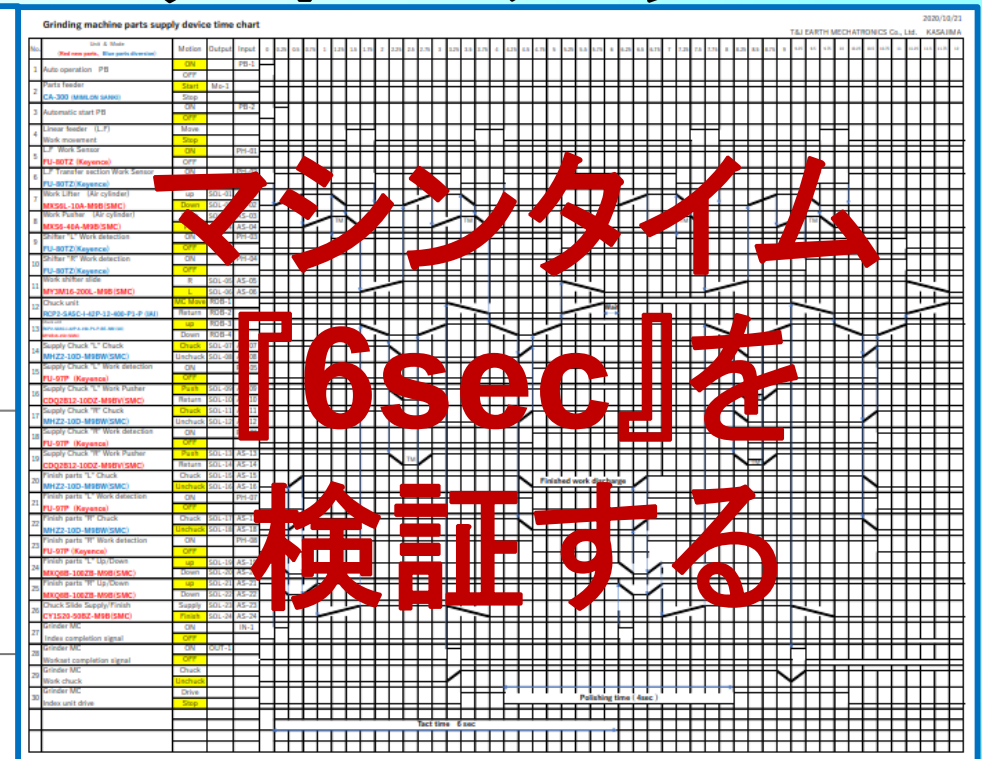
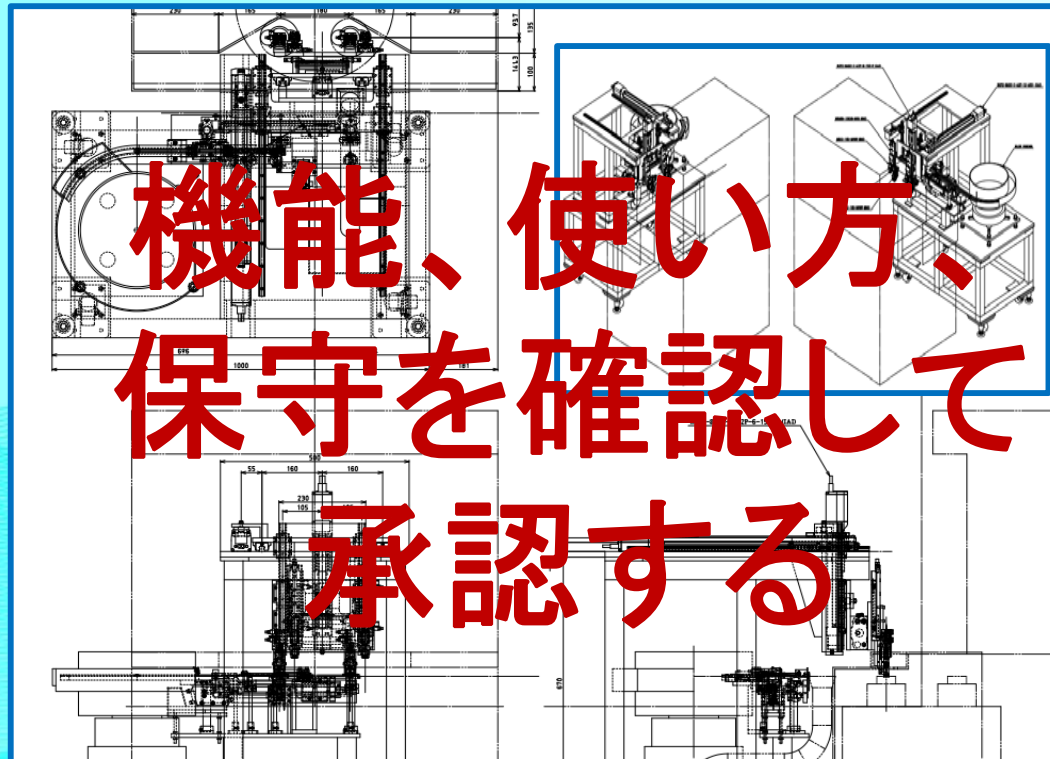
マシンタイムが20secだった!!

どうして使えない機械を作ってしまったのか?

平面図で能力・機能・動作を理解しますか？

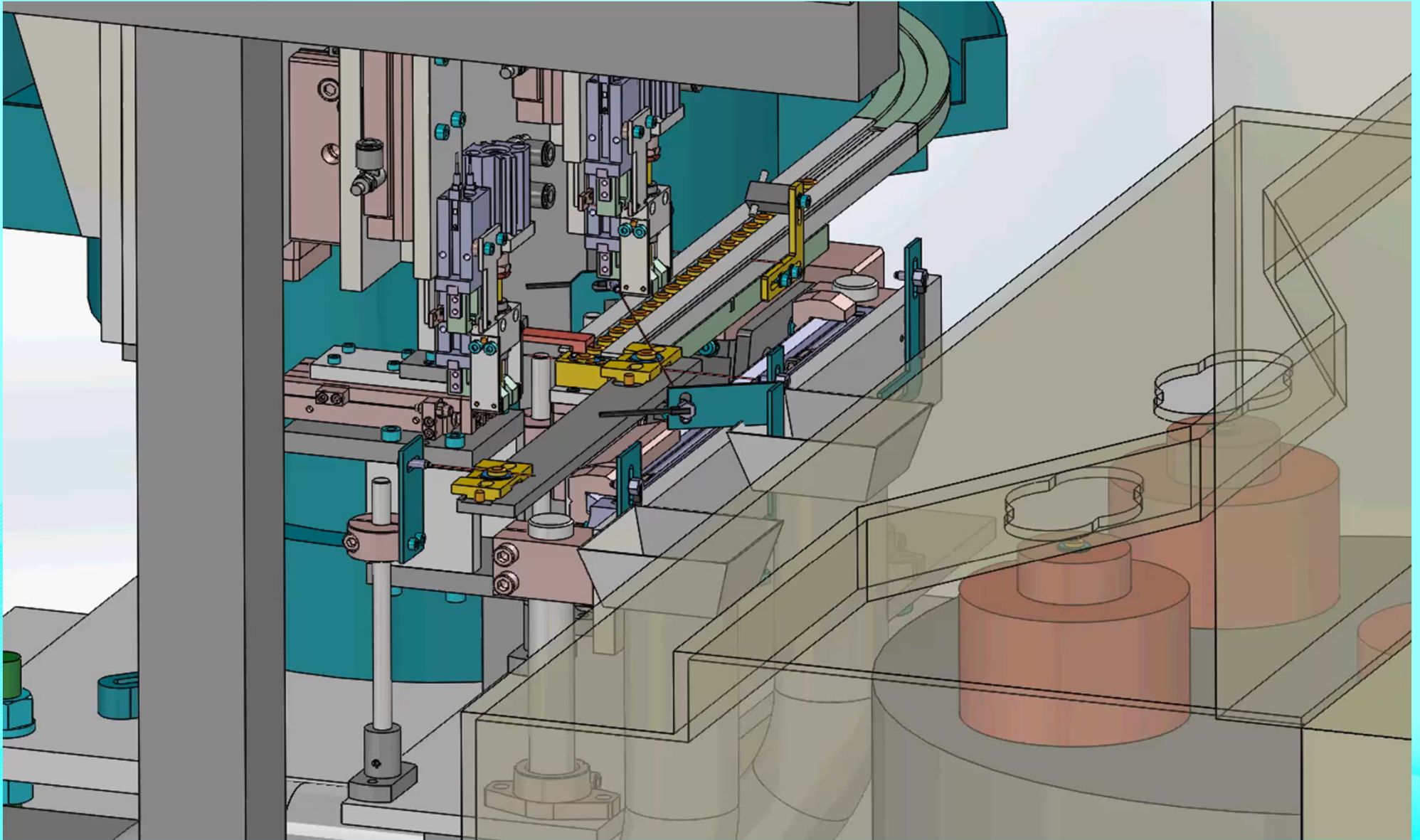
2D組立図 第三角法

動作説明図 タイムチャート



自動機の機能、使い方、保守の確認、マシンタイムの検証には
専門技術が必要!! 作ってからの理解では設備投資は出来ません。

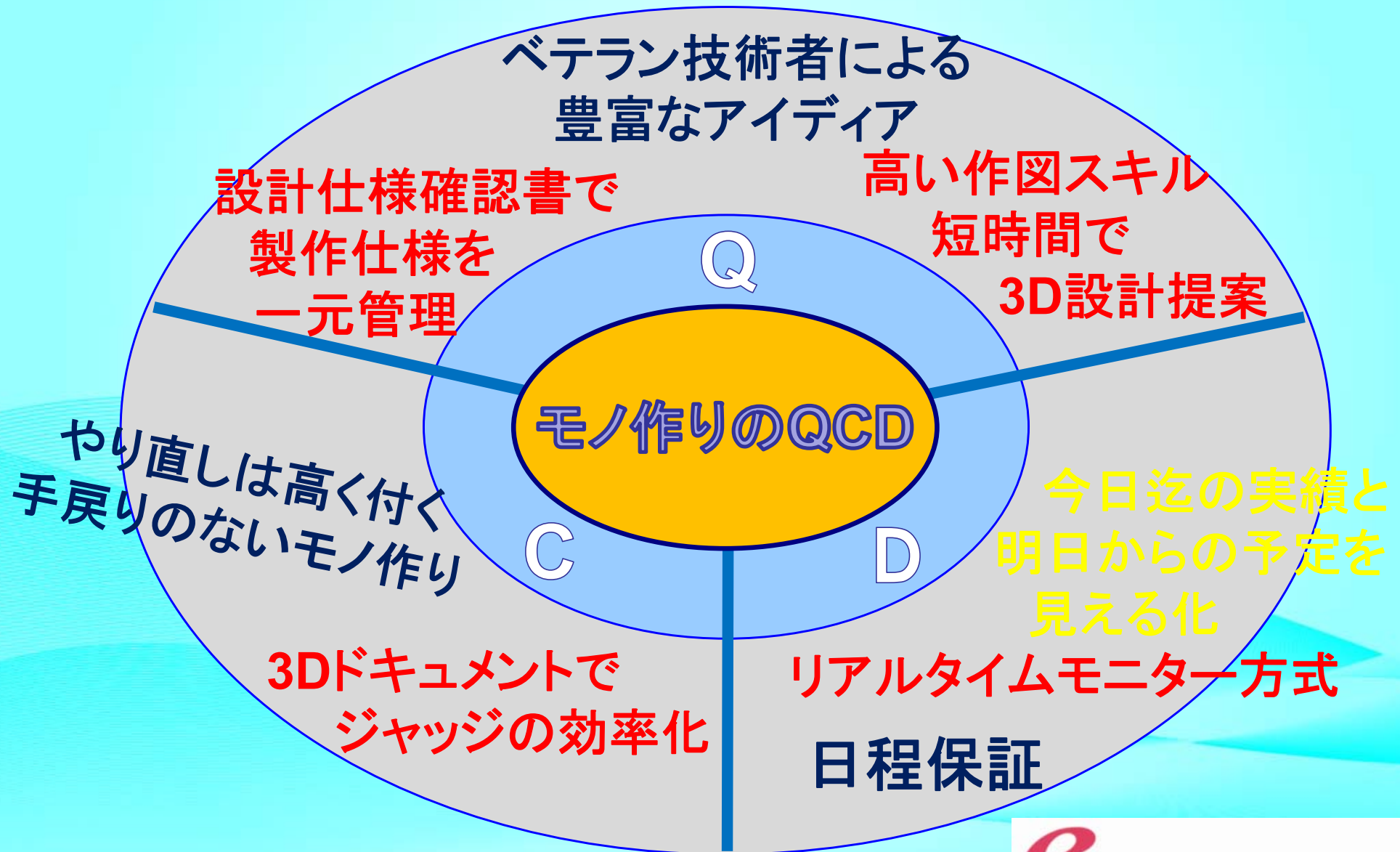
3Dドキュメントによる自動化設備導入



3Dアニメーション はたらく働 ®

丸投げは上手くいかない!!

モノ作りのQCDで問題解決!!



御社の生産技術をアシストします

- ・ コロナ欠勤
 - ・ 働き方改革
 - ・ 給与アップ
 - ・ 生産性向上
 - ・ 新技術導入

ありがとうございました



株式会社アース機械設計

TEL 0463-78-6820

FAX 0463-78-8940

<https://www.earth-3d.jp>

〒257-0004 神奈川県秦野市下大槻191-2