

G A S S O L U T I O N

TAKAMATSU TEISAN QUALITY

“モノ”から“コト”へ

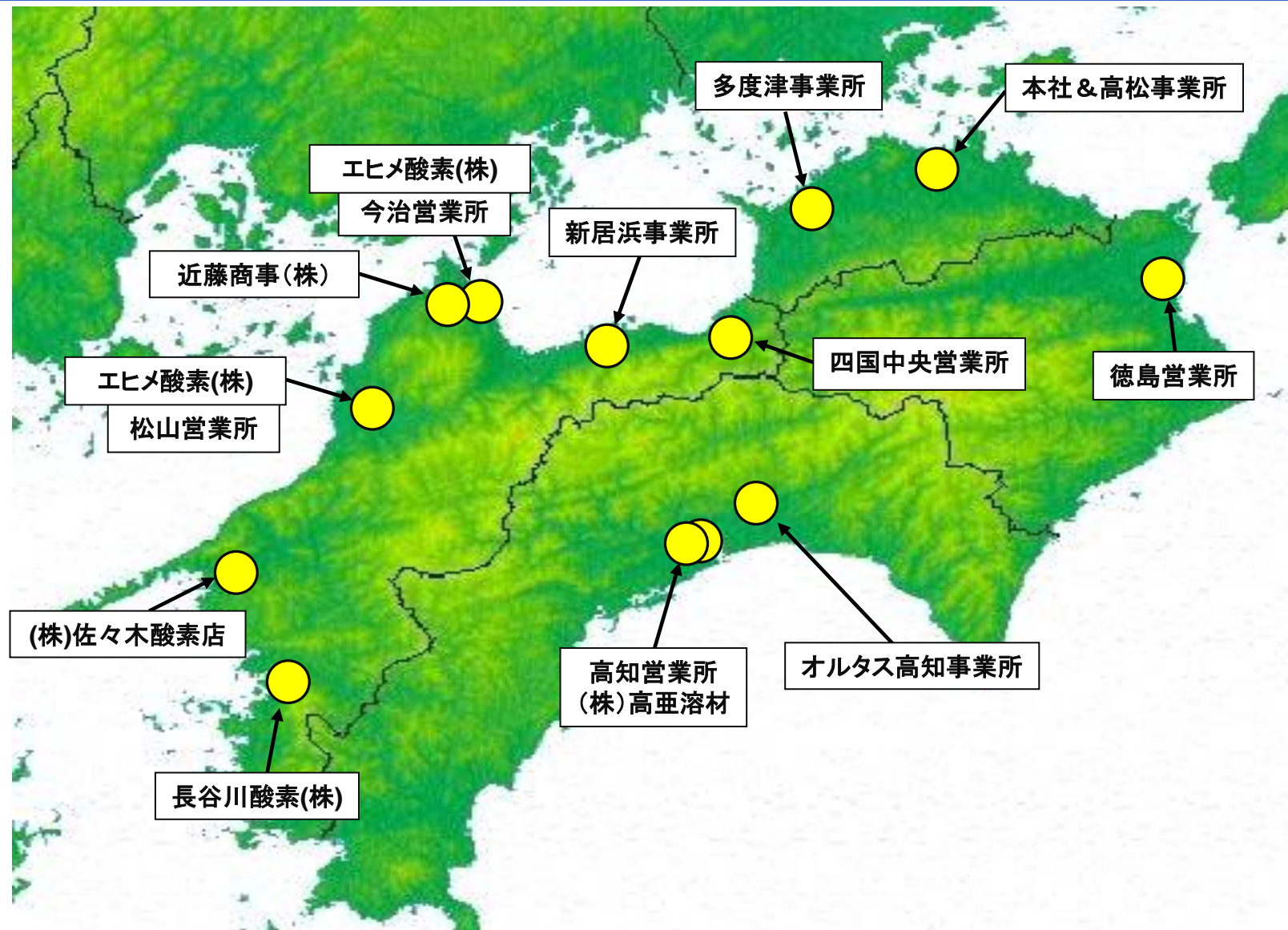
高松帝酸株式会社
溶接機材部 技術サポートグループ
中田裕之

会社概要

代表者	代表取締役社長 太田 賀久
創 業	1950年(昭和25年)5月
設 立	1972年(昭和47年)7月
資本金	99, 500千円
売上高	129億円(2019年12月末)
社員数	195名 (2019年12月末)
本 社	香川県高松市朝日町5丁目14番1号
事業所	高松・多度津・新居浜・オルタス高知
営業所	高知・徳島・松山・四国中央
関連会社	エヒメ酸素、高亜溶材、長谷川酸素、佐々木酸素、近藤商事

事業所／営業所 拠点

～四国一円のネットワーク～



経営理念

わが社は高圧ガスの製造・販売と医療事業を軸に、
四国一円のネットワークを活用し、
新鮮で卓越したサービス、技術、情報の提供によって、
お客様が求める
「生産性」「使いやすさ」「付加価値創造」「QOLの向上」
を実現する企業である。

また、社員のチャレンジと創造性を常に追求し、
働きがい、生き甲斐を実現し、
社会に貢献する優良企業としての地位を目指す。



事業内容

- ・自動はんだ付け設備
- ・分析、測定機器
- ・クリーンルーム資材

エレクトロニクス

- ・溶接機
- ・ロボット
- ・レーザ切断機
- ・プレス機器、NC

鉄鋼・造船

化学・
食品・製紙

- ・機能性材料
- ・検査装置
- ・静電気対策製品
- ・搬送機器

医療

- ・医療ガス設備
- ・在宅医療機器
- ・医療材料
- ・介護関連

高圧ガス

N₂

O₂

H₂

He

フッ素



技術セミナー

テクノポリス

最新技術・情報
の発信



参加無料の技術セミナーを毎年開催しております



技術セミナー

テクノポリス 2021

逆境を力に！光明を見出すためのヒントがここに！

テクノポリス2021 WEBセミナー配信

10/4日~12/31金

10月
配信

今話題のSDGsについて知る

SDGsの基礎知識とよくある質問を公開します

SDGsはどのような価値観のアンテナをいかに持っている一方で、Z世代やミレニアル世代からの支持を得ています。企業がSDGsをうまく取り入れ推進するには、どうすれば良いのでしょうか？今回は、SDGsに興味を持ち始めたビジネスパーソンが理解しておくべきSDGsの基本知識から、ビジネスとSDGsの関係性、SDGsによって変化したビジネストレンドやよくある質問についてお伝えします。



講師

株式会社Drop

代表取締役CEO 米田 真介 様

10月
配信

半導体を制するものは世界を制する、 という時代が到来した！！

政府はニッポン復活に向けて 異次元の大型国家プロジェクト推進

新型コロナウイルスの蔓延下において、半導体産業は「独り勝ち」といふべき成長を続けており、いよいよ100兆円市場が現れように入ってきた。こうした状況下で、世界各国は半導体産業の一大支援策を実行しようとしている。

中国製造2025を迫撃すべく、米国は5兆円を超える支援策を計画。EUも数年前で17兆円を超える補助金を投入する構えだ。わが国政府も異次元の数千兆円投入の半導体国家プロジェクトを計画している。デバイス、装置、材料の各分野のトップ企業が集結し、圧倒的消費電力の半導体開発を推進してゆく。また、大型補助金を用意し、国内工場の新増設支援、外国企業の日本への工場誘致などを断行する。今や、世界経済を引っ張る最大の牽引車は半導体産業であり、最新取材をベースにこの方向性、未来展望をレポートする。



講師

株式会社産業タイムズ社

代表取締役 会長 泉谷 渉 様

11月
配信

リチウムイオン電池の市場動向と 次世代電池技術の開発

先端材料技術と新製造技術を組み合わせた 次世代二次電池の研究開発

携帯電話やノートパソコンなどのモバイル機器用では、同様の電池構成材料が用いられたリチウムイオン電池として広く汎用化してきた。現在、世界中で電池の用途が多様化しつつあり、用途に応じた新しい二次電池が望まれている。本講演では、現行のリチウム電池の市場動向と合わせて、各種の先端材料技術と新たな電池製造技術などについて実例を交えて紹介したい。



講師

ATTACCATO合同会社

副社長 坂本 太地 様

12月
配信

カイゼン活動から システム化にたどりつく手順

自動化設備の円滑なシステム導入を進めるため

自動化設備やロボットシステム等の導入にあたって、失敗を誘発する様々な落とし穴が潜んでいます。

この穴を回避し、円滑なシステム導入を進めるためには改善を含めた導入前の「じならし作業」がたいへん重要です。じならし作業の推進にあたっての留意点と、具体的な取組み内容を事例をもとにご紹介してまいります。



講師

ものづくりテラス

代表 林 芳樹 様

12月
配信

低炭素社会実現に向けての取り組み

クリーンエネルギーへの移行に伴う 水素エネルギーの役割

水素は、低炭素社会を実現する重要な役割を担っています。本講演ではエネルギーの移行に向けた水素の役割についてご説明させていただきます。またエア・リキードは過去5年間に於いて、水素エネルギー市場に5億ユーロ以上の投資を行ってきました。日本を含む世界各国での水素エネルギー事業への取組み内容についてご説明致します。



講師

日本エア・リキード合同会社

グローバル・マーケット & テクノロジー部 籠池 智 様

WEB配信

12月31日まで 絶賛配信中！！



工場設備関連

ガス・配管



溶接材料

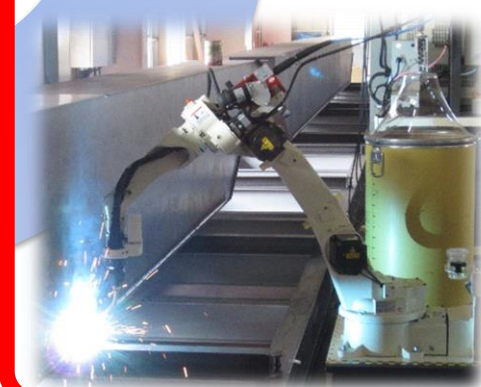


トータルコーディネート

溶接機



FA・ロボットシステム



ガスディーラーとしての知識と技術力

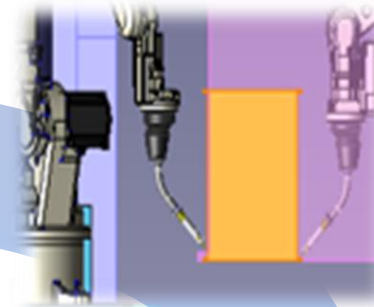


FA・ロボットシステム

アフターサービス
(定期点検、故障診断)



構想・シミュレーション

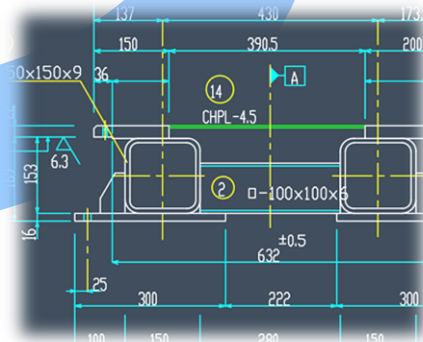


カスタマイズ

調整・ティーチング



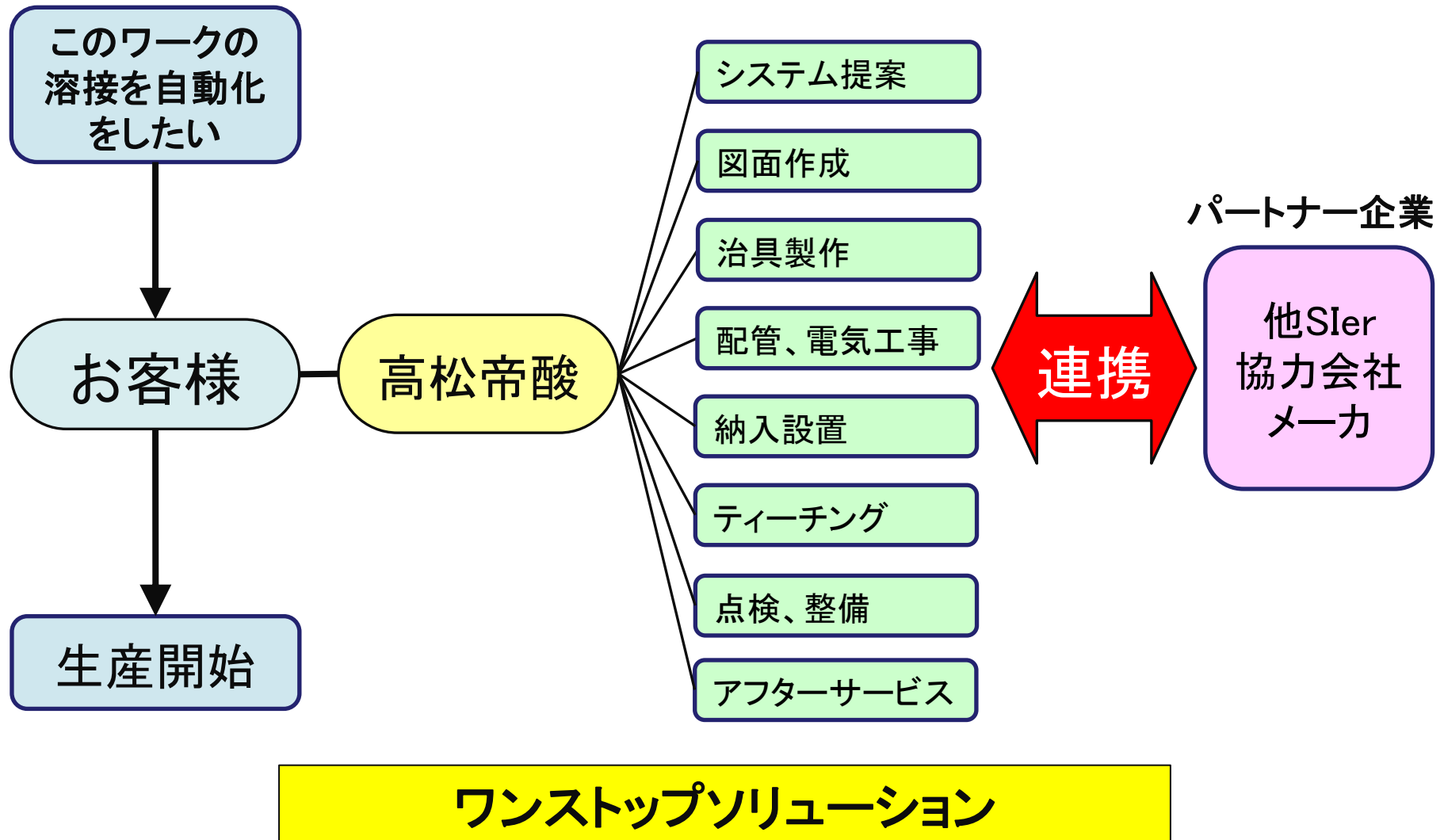
設計・組立



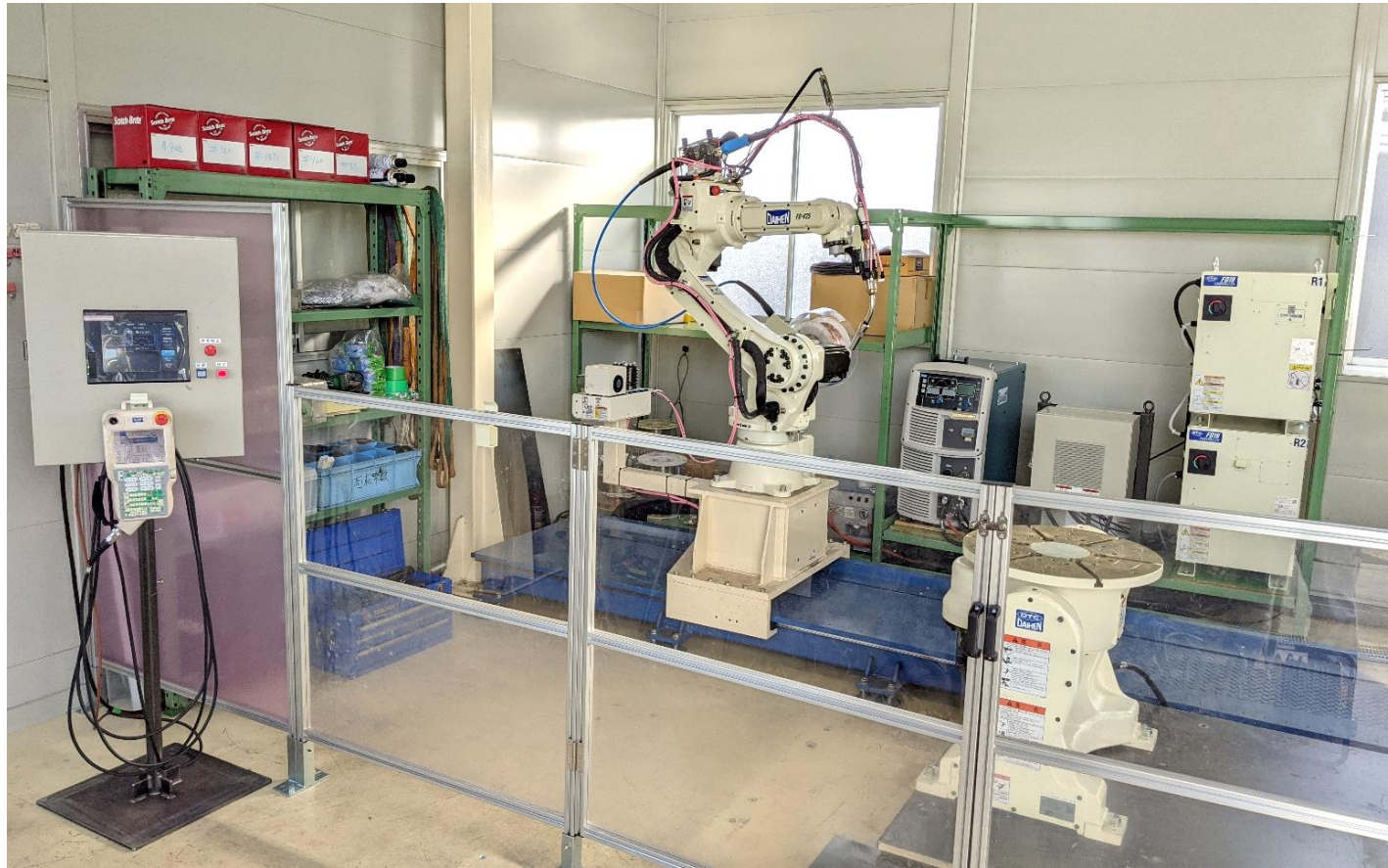
技術サポートグループによる一括管理



FA・ロボットシステム



溶接テクニカルセンター

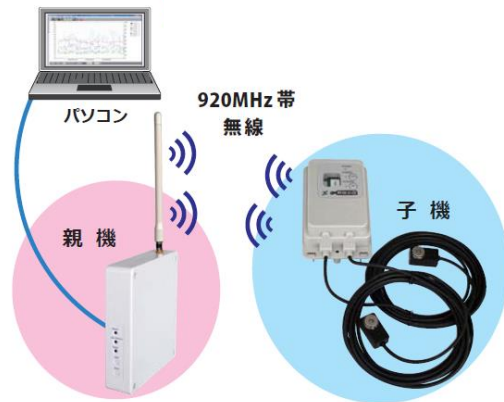


- ・ダイヘン製 25Kg可搬ロボット
- ・500kgポジショナ、4m稼働スライダ
- ・タッチセンサ、アークセンサ、レーザ倣いセンサ
- ・三菱電機製 PLC、GOT



IoT・DXへの取組み

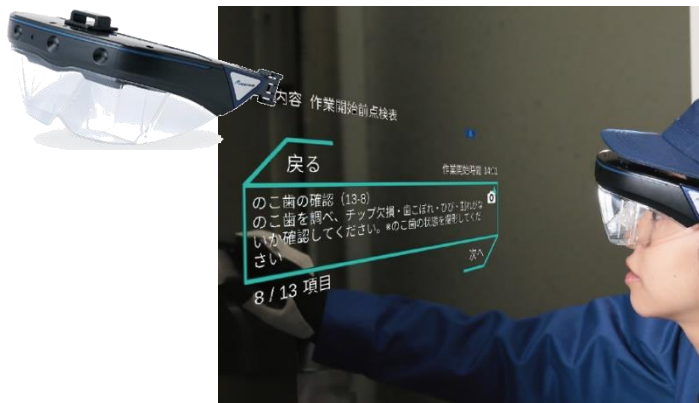
予知保全



稼働監視



作業支援



ペーパーレス



今後の方向性

- ロボットメーカー、Sler、協力会社との連携強化
- 塗装・研磨・ハンドリングロボットの取扱い
- エレクトロニクス、医療・介護ロボットの取り扱い



四国地域産業の生産性向上に貢献する



ご清聴ありがとうございました。