

川田テクノロジー株式会社(3443)

2022年3月期 第2四半期

決算説明資料 (第2部)

2021年11月10日

ソリューションセグメントの新設

セグメント新設の背景



「KAWADA VISION」
その目指すべき方向性

グループ総合力で進化を遂げ最強企業集団になる



セグメント新設の背景



量的な重要性の高まり



質的な重要性の高まり



IoT + ロボット技術

「川田ならではの」の
進化・変革の推進

セグメント新設の背景

インフラ老朽化

担い手不足

BIM/CIM

技能の伝承

行政デジタル化

DX

コロナ対策

国土強靱化

少子高齢化

防災・減災

i-construction

あらゆる社会課題への取り組み

ソリューションセグメント



鉄構
セグメント
+

土木
セグメント
+

建築
セグメント
+

その他
+



ソリューション
セグメント
+



KAWADA
Robotics

KTS
KAWADA TECHNOSYSTEM

ソリューションセグメント

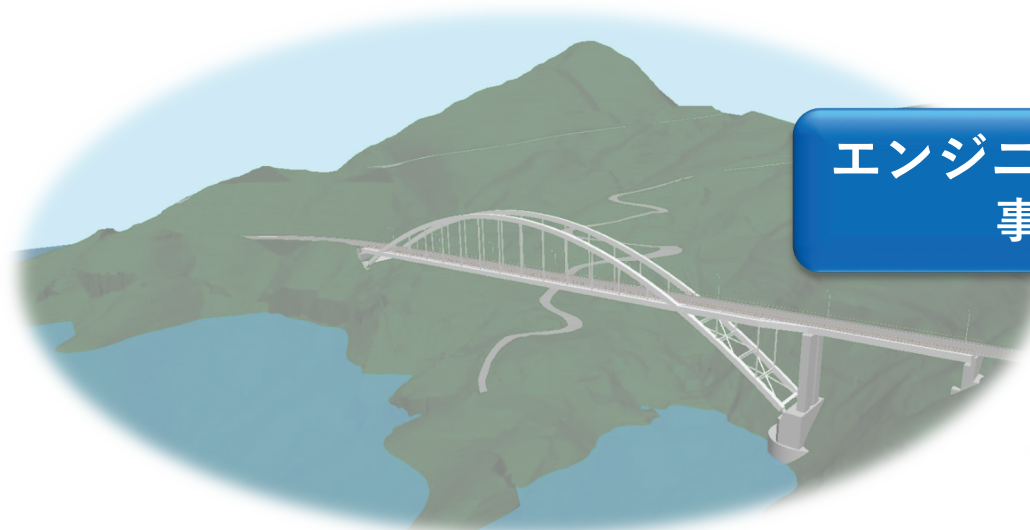
事業会社のご紹介①

 **川田テクノシステム株式会社**
KAWADA TECHNOSYSTEM CO.,LTD.

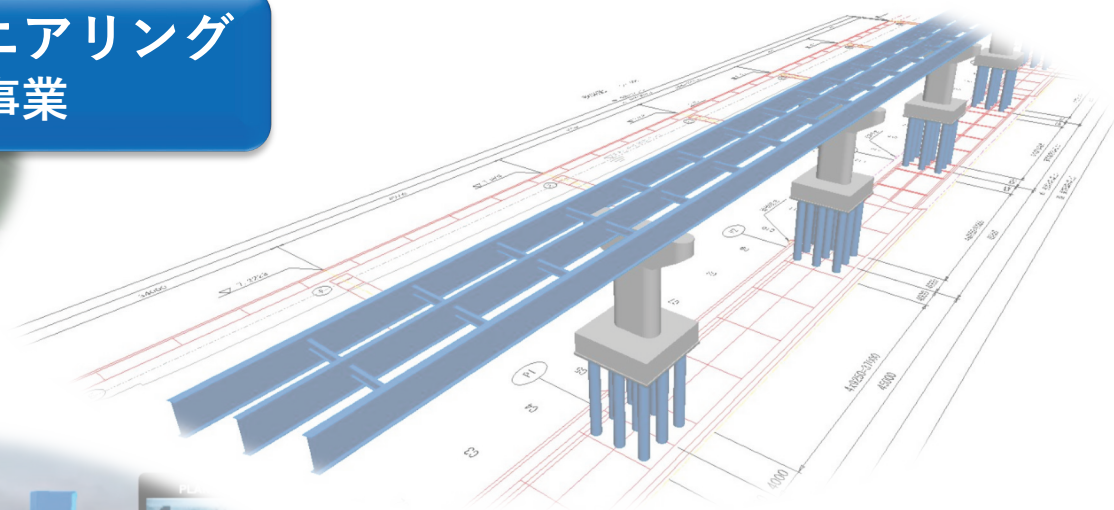
事業分野と事業間シナジー効果

川田テクノシステムの事業構成

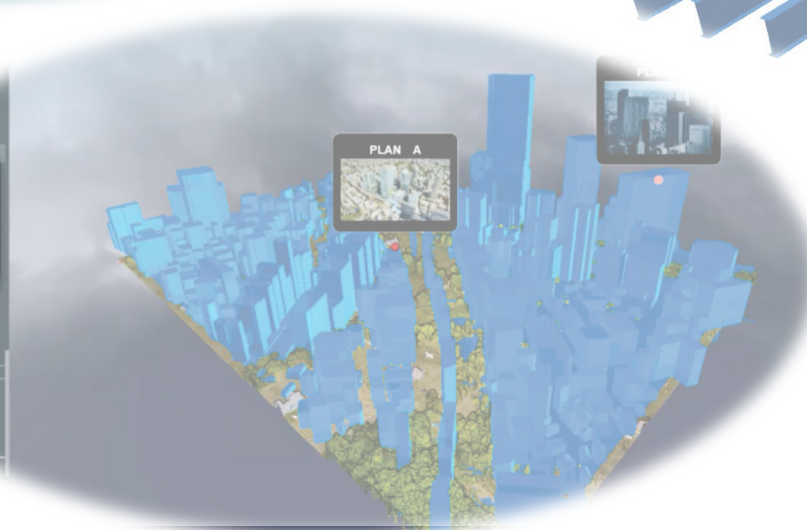
事業概要



エンジニアリング
事業



エンタープライズ
ソリューション事業

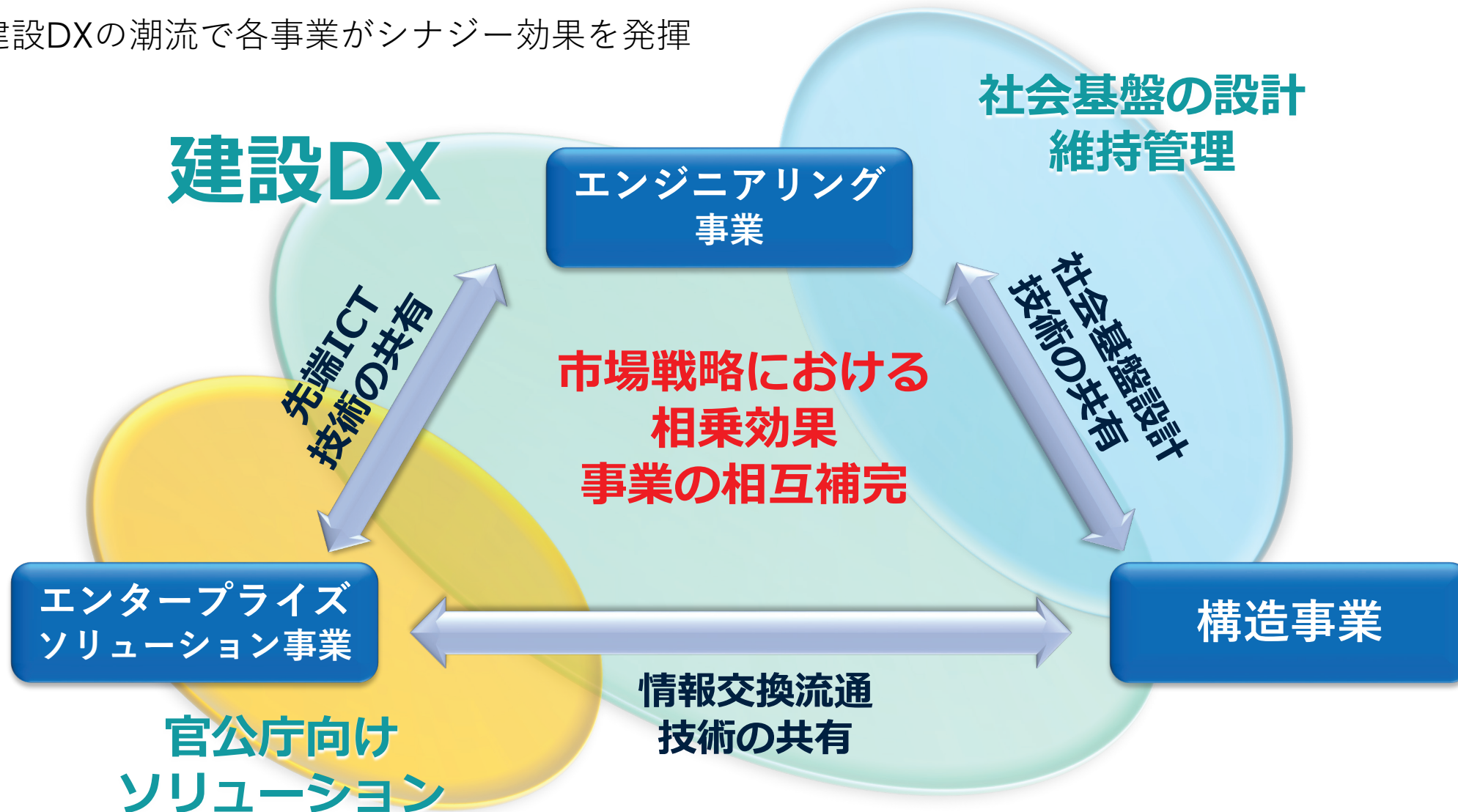


構造事業

事業分野と事業間シナジー効果

建設DXの潮流で各事業がシナジー効果を発揮

事業概要



事業分野と事業間シナジー効果

近年の社会課題やニーズにマッチし、
事業成長・業績拡大へ

事業概要

建設DX

エンジニアリング
事業

市場戦略における
相乗効果
事業の相互補完

エンタープライズ
ソリューション事業

官公庁向け
ソリューション

情報交換流通
技術の共有

構造事業

社会基

事業成長
ニーズ・政策に
所有技術が適合

先端ICT
技術の共有

IT基盤
技術の共有

ICTソリューション事例

製品・サービス

建設DX

エンジニアリング

社会基盤の設計
維持管理

先端ICT
技術の共有

社会基盤設計
技術の共有

エンタープライズ
ソリューション事業

構造事業

ソリューション紹介動画（川田テクノシステム）
（約1分20秒）

官公庁向け

ソリューション

近未来への事業戦略

今後の展開



エンジニアリング事業

3 DCAD、設計ソフト融合による新たな設計システム、知財取得

エンタープライズソリューション事業

最新ICT技術と知財戦略による官公庁システムの安定受注

構造事業

対応構造物の拡大、3次元設計への対応、モデリングサービス拡充

ソリューションセグメント

事業会社のご紹介②

 KAWADA
Robotics

カワダロボティクス株式会社

人と一緒に働くヒト型ロボット

事業概要

川田グループの
ロボティクス事業



1987-1997

無人ヘリコプタの開発



1999 - 2003

ヘリコプタ開発技術を活用し
ヒューマノイドロボットを開発



H6
(2000)



H7
(2001)



isamu
(2001)



HRP-2P
(2002)



HRP-2
(2003)

2004 - 2009

研究用ヒューマノイドロボットプラットフォームの開発



HRP-3P (2005)



HRP-3 (2007)



HRP-4 (2010)

協働型産業用ロボットの開発



HIRO(2009)



NEXTAGE(2009)



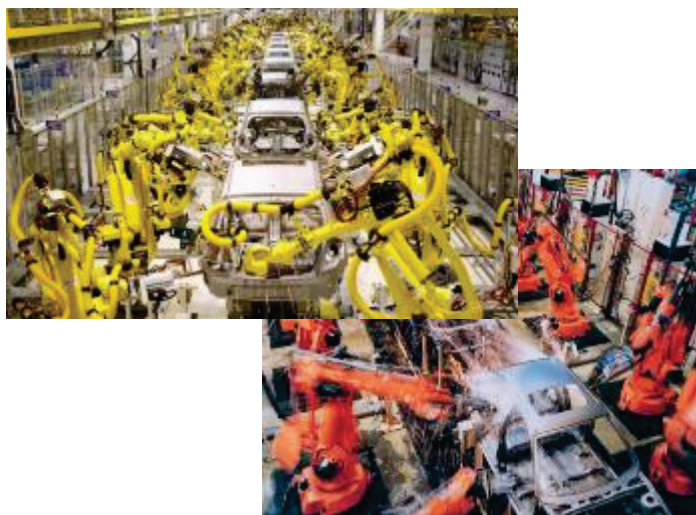
NEXTAGE (2010)

人と一緒に働くヒト型ロボット

市場環境

多品種大量生産

- 人にできない作業（重い、早い、危険）
- 人と離れた場所で動く「設備」



従来の産業用ロボット

多品種少量生産、変種変量生産

- 人が行っている作業
- 人と一緒に働く「パートナー」



安全性確保

生産性向上

「NEXTAGE（ネクステージ）」

産業構造の変化

事業成長の背景

市場環境

産業構造の変化

生産人口の減少
生産方法の変化

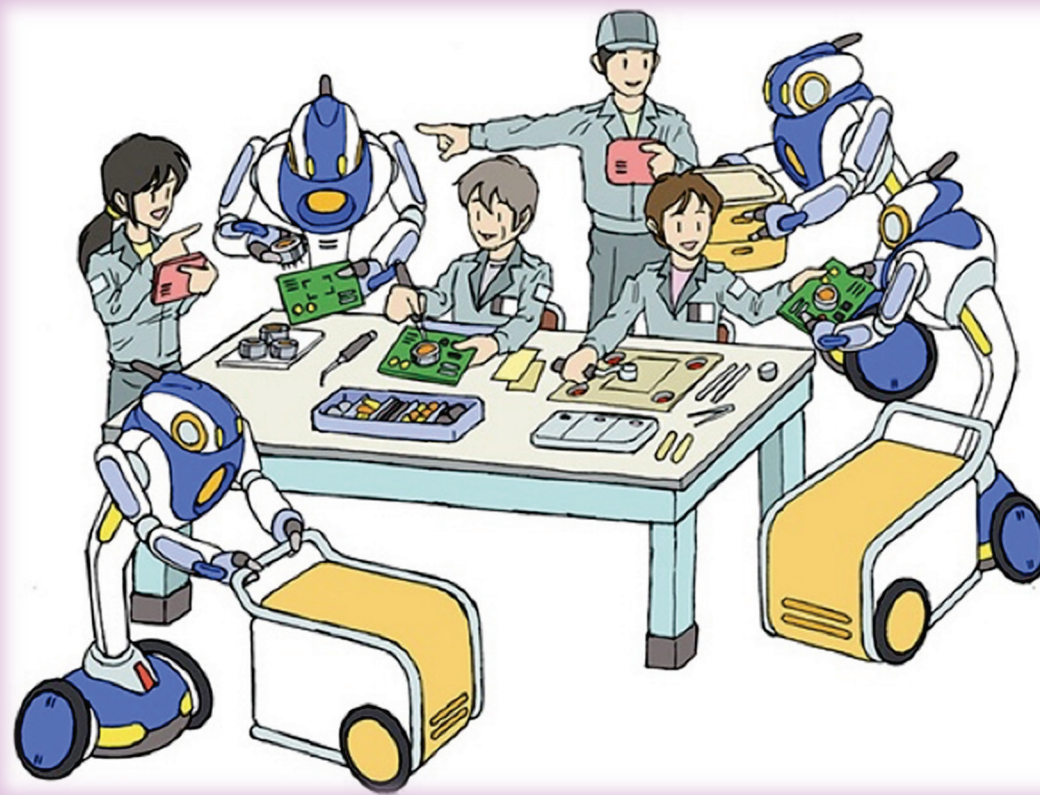


「モノづくり」 のニーズ

生産力の維持
生産性の向上
生産コストの縮減



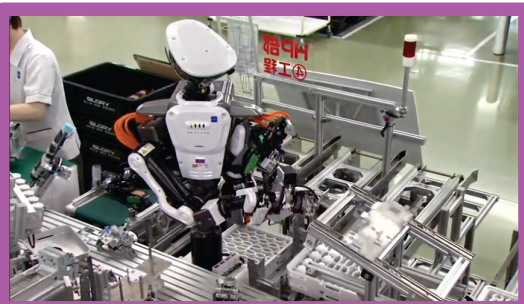
拡大



協働型産業用ロボット市場

FA（部品組立て） 自動車部品 電機・電子

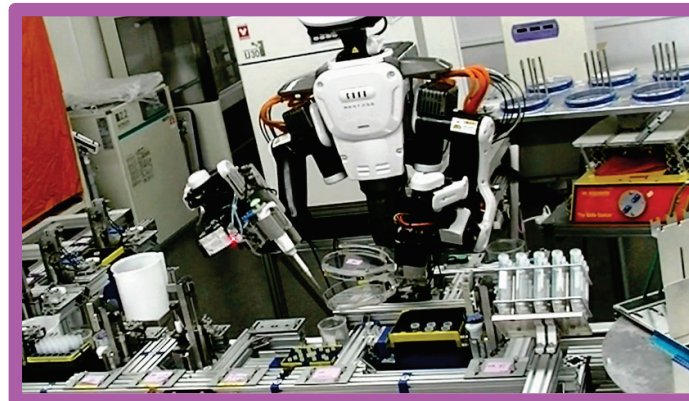
機械製品の組立・検査



人手工程の
省人化
自動化

三品業界 化粧品、医薬品、日用品

箱詰め・梱包



ラボ作業
（実験・試験）

アプリケーションパッケージ

- ロボット導入を容易に



「個箱」作業のパッケージ



アプリケーションパッケージ

- ロボット導入を容易に



「個箱」作業のパッケージ



ソリューション紹介動画（カワダロボティクス）
（約50秒）

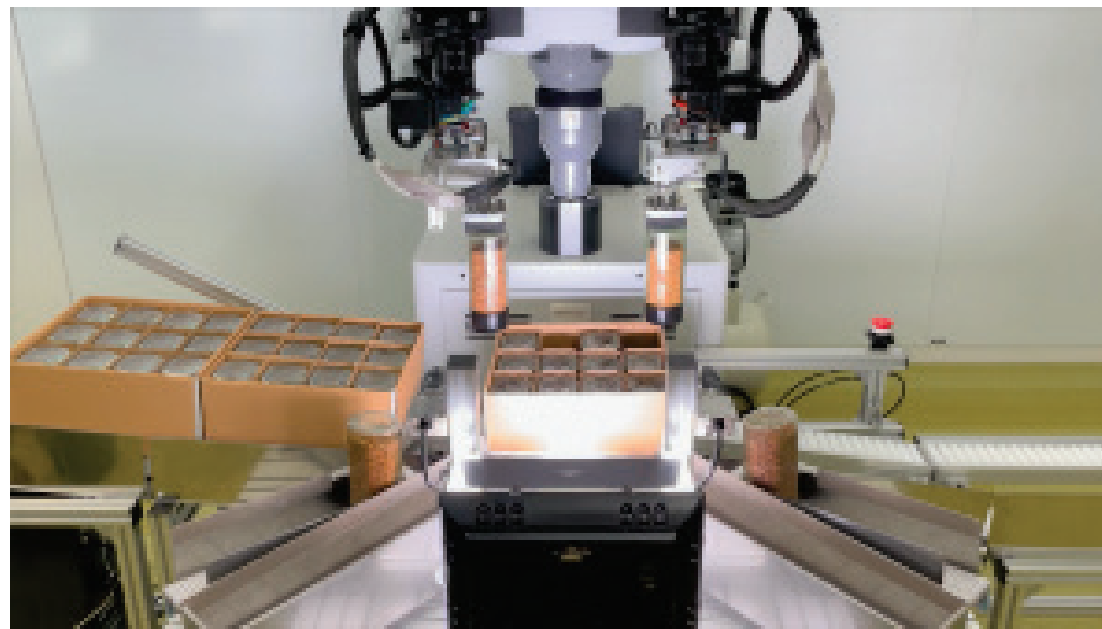
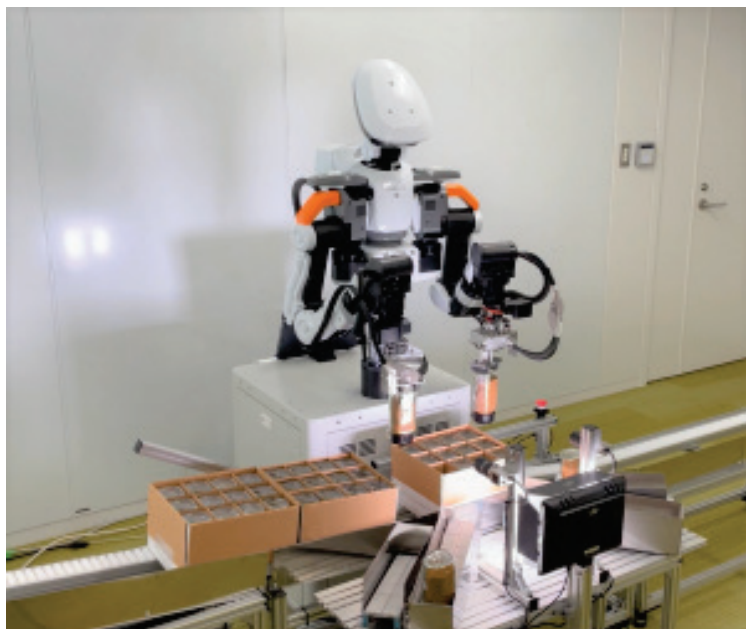
外観検査自動化のパッケージ

製品・サービス

AIによる
画像検査サービス



汎用性が高いNEXTAGE
による前後作業の**自動化**



商品の外観検査（賞味期限の印字・ラベル剥がれ・キズなど）、前後作業など

アイペネット
「AIPENET」

（お問い合わせ先：兼松株式会社様）

市場拡大・新市場へ向けて

今後の展開

NEXTAGEのシリーズ化

2018年 NXA販売開始

2022年春 Fillie販売開始（予定）

ラインナップ強化



NXA

Fillie

市場拡大・新市場開拓

部品組立て

自動車部品、
電機・電子

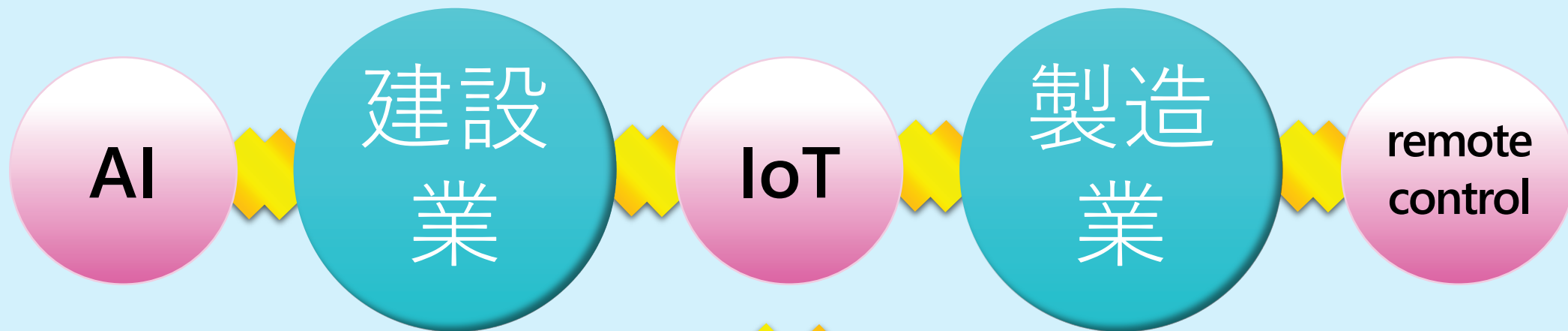
三品業界

化粧品、医薬品、
日用品

サービス系

店舗バックヤード
など

ソリューションセグメントの事業内容



ソリューションセグメント

ソフトウェア関連事業

ロボティクス関連事業

アンケートご協力をお願い

アンケート

<https://irp-system.net/questionnaire/?e=71b6VWMbFJiRzHItc6tK>

2021年11月17日まで



枠外右下のリンクからもアクセスできます

本資料に記載される業界、市場動向または経済情勢等に関する情報は、現時点で入手可能な情報に基づいて作成しているものであり、当社がその真実性、正確性、合理性について保証するものではありません。

また、本資料に記載される当社グループの計画、見積、予測、予想その他の将来情報については、現時点における当社の判断または考えにすぎず、実際の当社グループの経営成績、財政状態その他の結果は、経済情勢、業界の市場動向、原材料価格の変動等により、本資料記載の内容またはそこから推測される内容と大きく異なることがあります。

～お問合せ先～

川田テクノロジーズ株式会社 経営管理部 ir.kti@kawada.jp