

# 3A01 モノとつながる品質データ

**(株) 東芝, (株) 電業社機械製作所,  
東芝ITコントロールシステム (株),  
(株) たけびし**

ファシリテーター: 古賀康隆(東芝)

メンバ: 富松重行(電業社), 高科哲則(東芝ITコントロール)

小林弘明(たけびし)

一般社団法人インダストリアル・バリューチェーン・イニシアティブ

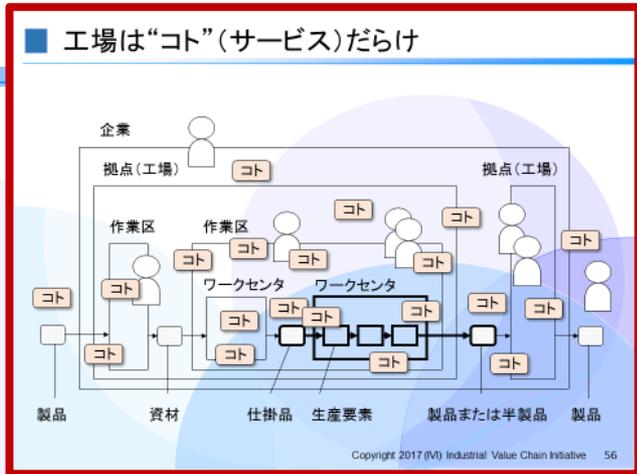
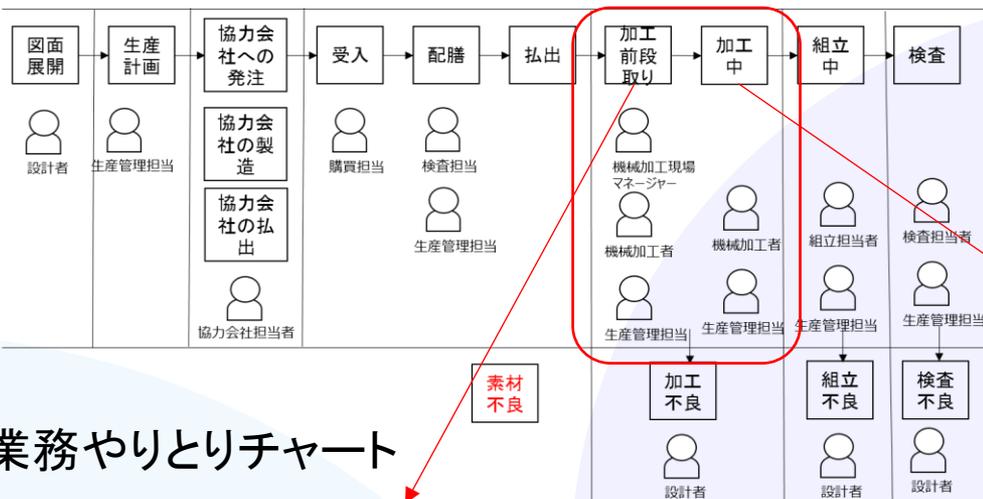


Industrial  
Value Chain  
Initiative



# (問題記述: AS-IS)

## いつ・どこチャート



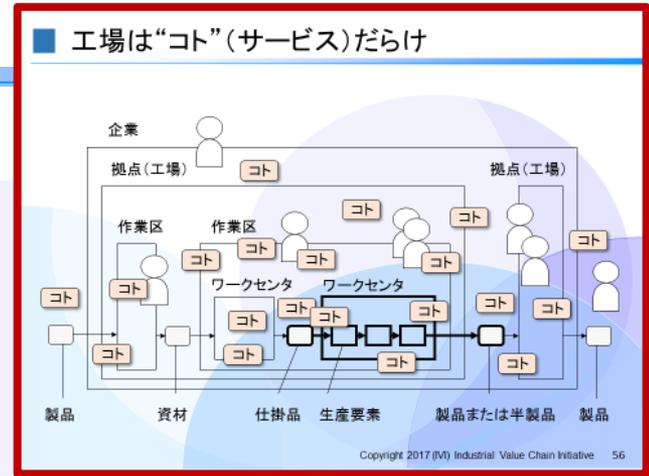
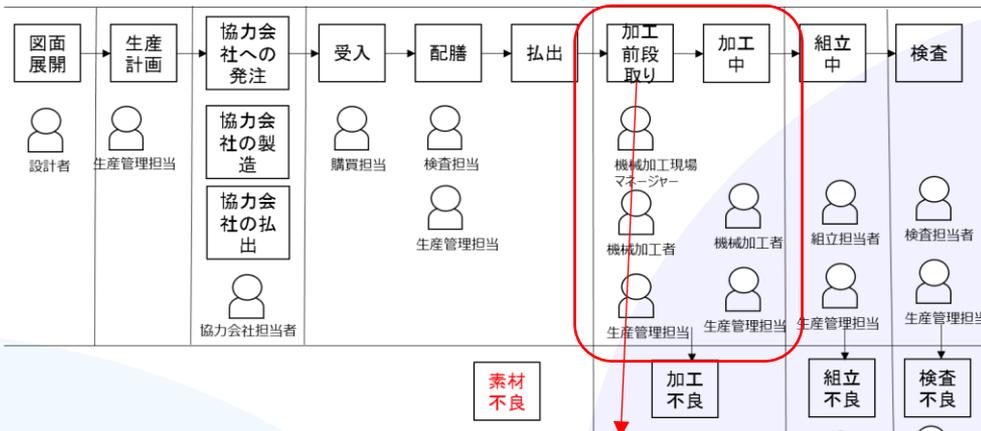
出展: 西岡理事長資料

## 業務やりとりチャート



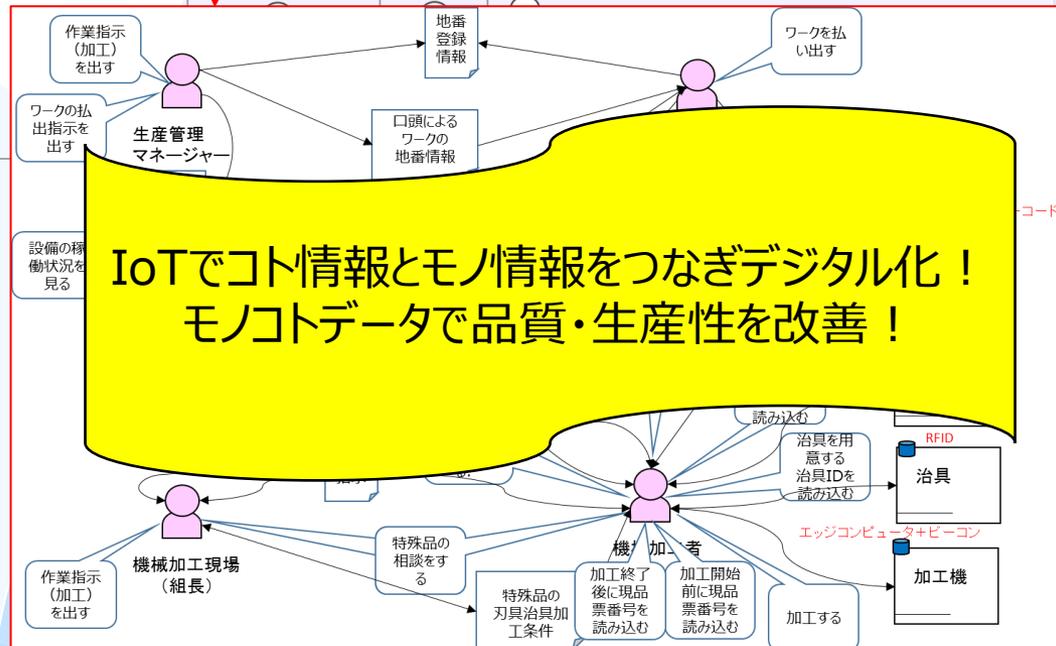
# (課題設定: TO-BE)

## いつ・どこチャート



出展: 西岡理事長資料

## 業務やりとりチャート TO-BE



# ■ 実証実験のイメージ

- 設備のコト情報を収集するエッジコンピュータを設置する
- 設備IDを設定する
- 着完工イベントの入力と同時にモノID, 設備IDをデータベース登録する(モノ情報デジタル化)
- 設備IDと紐づいた設備のコト情報をモノ情報と同じデータベースに登録する(コト情報デジタル化)
- デジタル化されたモノコト情報(モノコトデータ)を使って可視化する