

## ものづくりIoT適用への取り組みを開始

---

この度、大橋鉄工(株)は"富士通グループ"と共同で、ものづくり現場へのIoT適用を開始しました。  
最新のICTを積極的に活用したものづくり改革に取組み、標準化の推進と一層の品質向上に努めてまいります。

- ・[生産現場へのものづくりIoT適用](#)
- ・[修理／保全業務へのIoT適用①](#)
- ・[修理／保全業務へのIoT適用②](#)

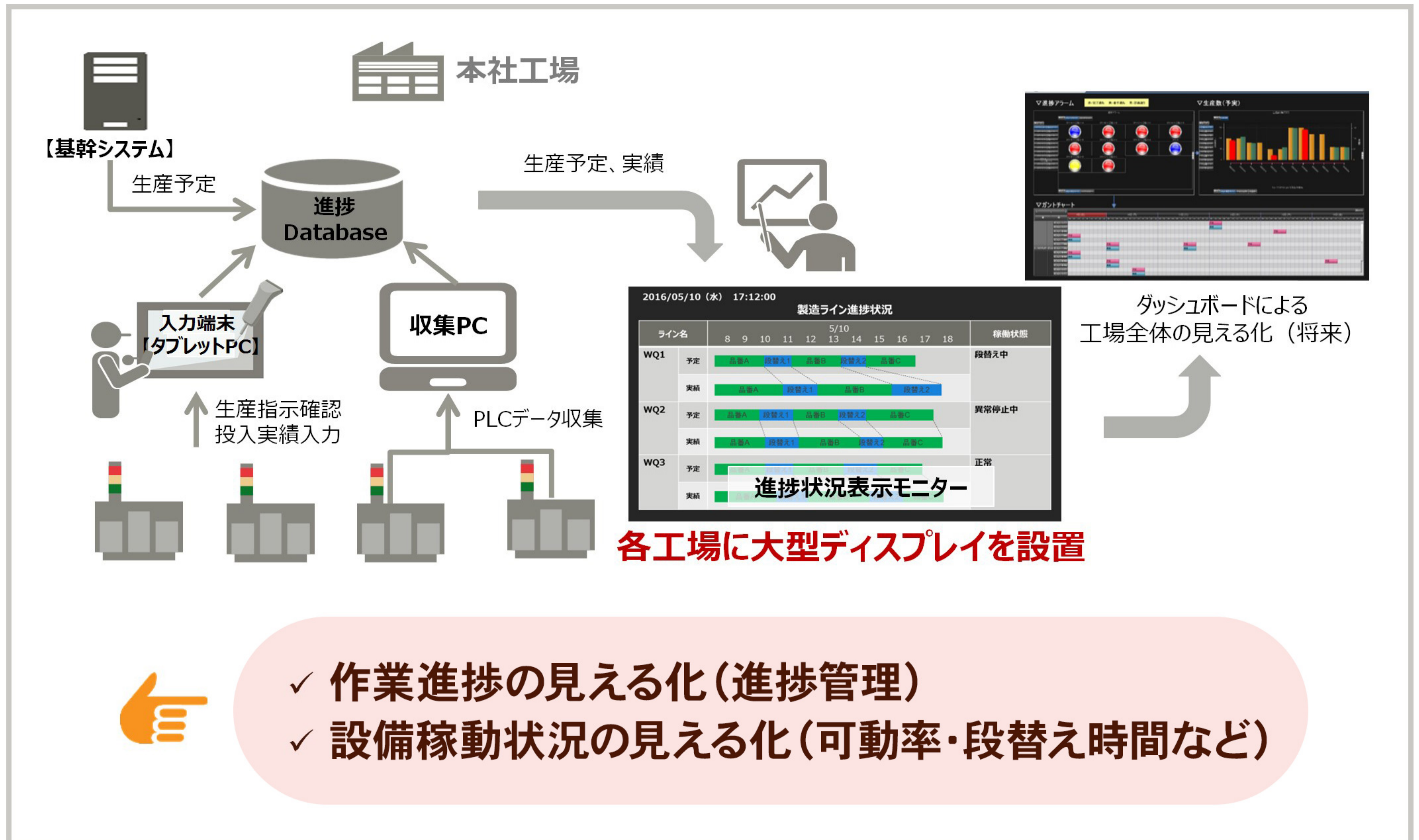


# 生産現場へのものづくりIoT適用

- 生産状況をリアルタイムに把握したい  
残業時間のリカバリ計画を迅速に行いたい
- 設備トラブル発生からの復旧時間を短縮したい  
設備可動率(段替、停止)を正確に把握したい

平成29年度ものづくり補助金活用

生産現場の作業進捗を見える化し、  
ものづくり状態をリアルタイムに把握



Copyright 2017 FUJITSU LIMITED



## 修理／保全業務へのIoT適用①

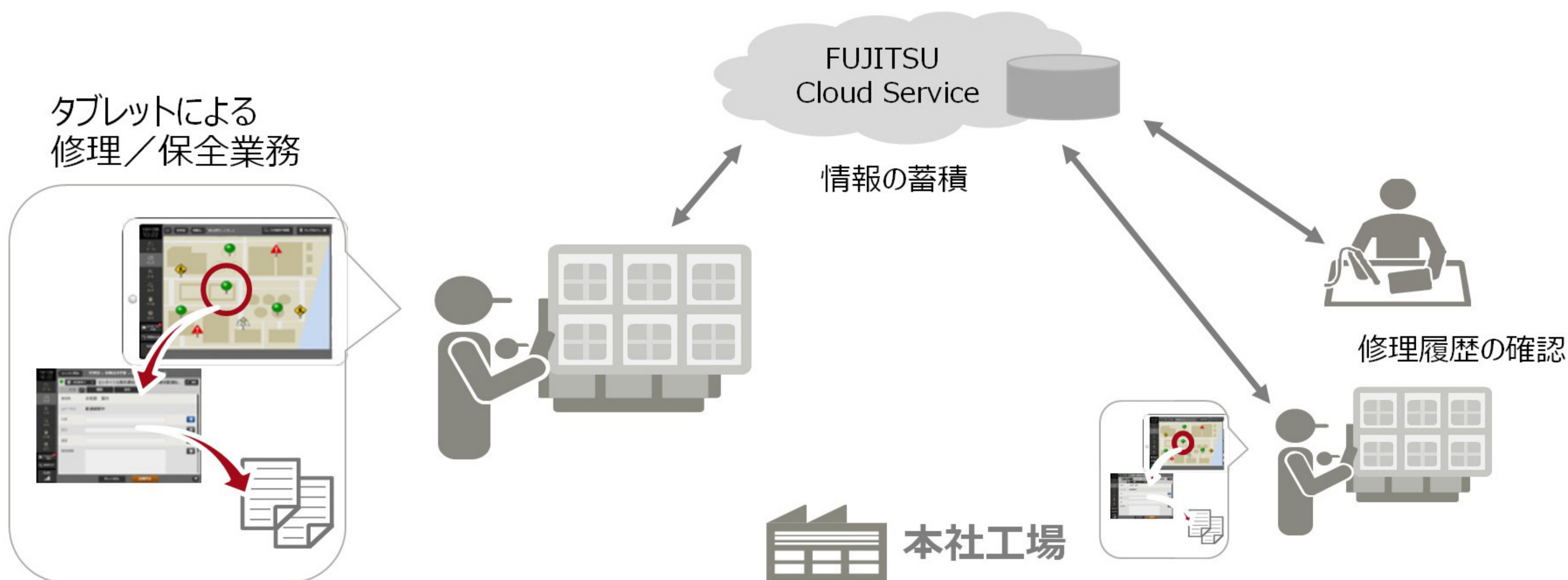
- 設備故障時の対応は依頼表（紙）にて運用しており、データ化されていない
- 過去の点検／修理履歴の検索に時間がかかる
- 設備修理時の調査手順が作業者によって異なる

平成28年度補正IT導入補助金活用

タブレット端末&クラウド技術を活用した修理／保全業務の効率化、業務品質のレベルUP

### AZCLOUD Saas teraSpection<sup>\*1</sup>

クリック！



- ✓ タブレット入力、クラウド利用でデータを蓄積（ペーパーレス）
- ✓ 蓄積データから修理履歴を検索し、保全マンの業務品質レベルを向上

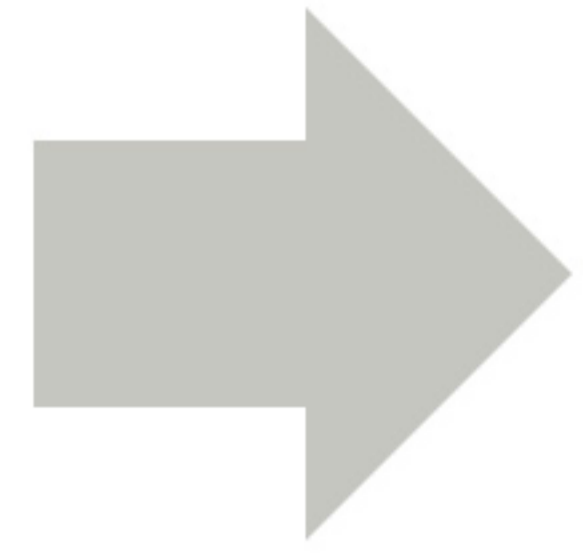
\*1: FUJITSU Enterprise Application AZCLOUD SaaS teraSpection

Copyright 2017 FUJITSU LIMITED



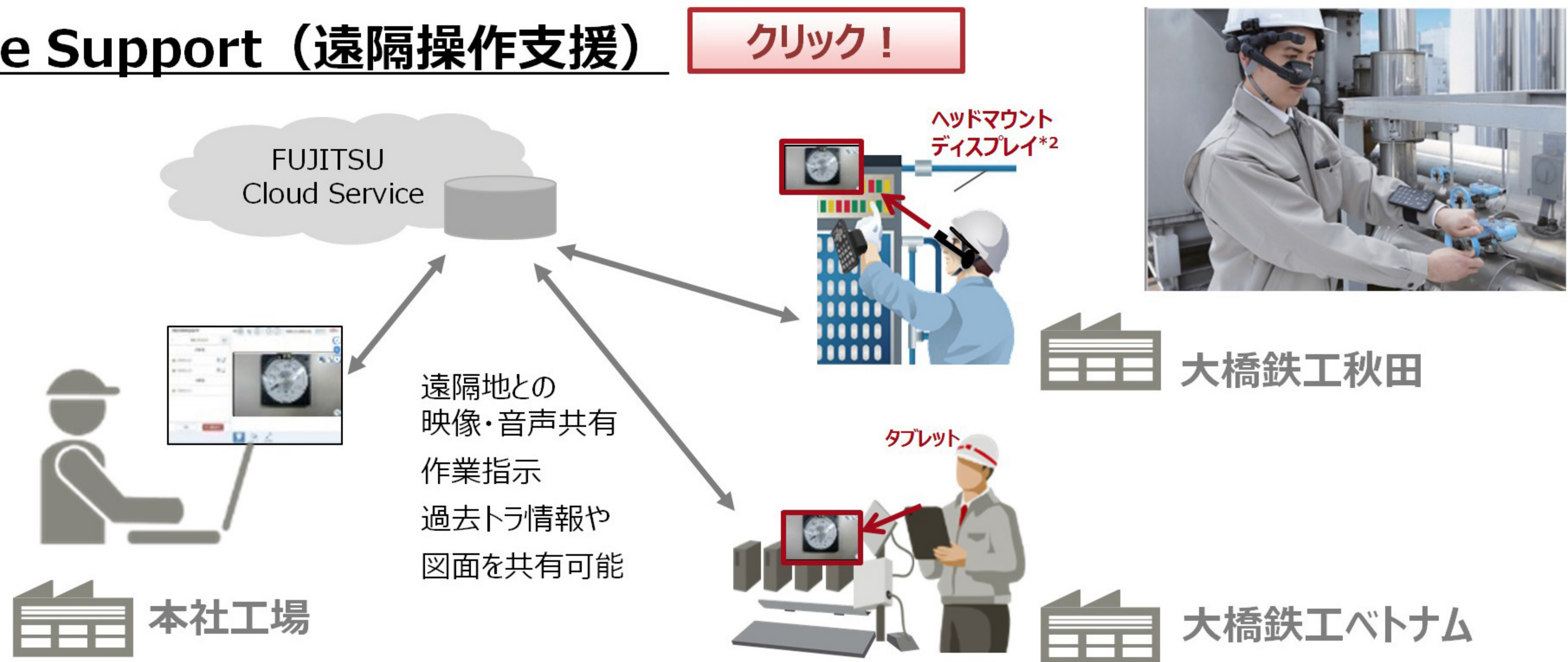
## 修理／保全業務へのIoT適用②

- 遠隔地への円滑な作業指示、情報共有ができない
- 非熟練者でのトラブル対応は困難
- 現場では両手を使う作業が多い



**現場支援ソリューション&クラウド技術を活用した、修理／保全業務の効率化**

### Remote Support (遠隔操作支援)



- ✓ 映像、音声で遠隔地と円滑に情報共有
- ✓ 熟練者が映像で確認しながら指導できる
- ✓ ハンズフリーで作業に支障をきたさない

\*2: FUJITSU IoT Solution UBIQUITOUSWARE ヘッドマウントディスプレイ

Copyright 2017 FUJITSU LIMITED