

働き方が変わる点検モデルのご提案

最適なシステム構築をお手伝いします。



Knowledge Mapping Technology Co., Ltd.

株式会社KMT研究所

電子化への不安

- ① 紙ベースから、電子媒体に移行しても工数やコストの大幅な改善につながらない不安
- ② トータルのシステム導入に対する不安
- ③ 点検及び管理全体のサイクルに合った、最適なシステム化ができるか否か不安



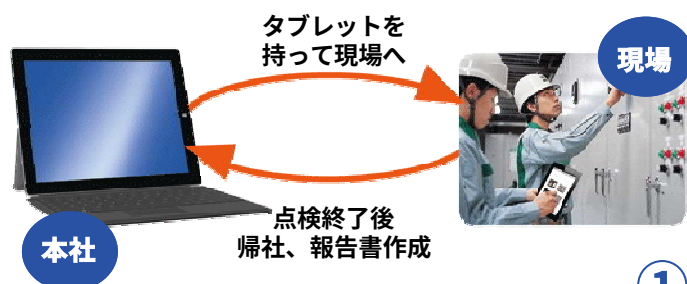
Knowledge Matching Technology Lab.



電子化のメリット

- ① 証跡管理ができる
- ② 手順書を見ながら点検ができる
- ③ 同一内容の入力を省略できるので、入力負荷を削減できる。
- ④ 保守部品の管理と自動発注が可能
- ⑤ 保守業者との連携がスムーズになる
- ⑥ 保守費用の削減が可能





さらに 🔍

- ① ノウハウを蓄積し作業レベルを高める事ができる
- ② 新サービスの創造
- ③ 設備管理の充実
(稼働率の向上、運用費用の削減)
- ④ 点検作業負荷の軽減→関連資料の電子化
- ⑤ ミスの予防、漏れの予防
- ⑥ 不正 (手抜き) 作業の防止
- ⑦ 報告書の自動作成化

電子化の メリット

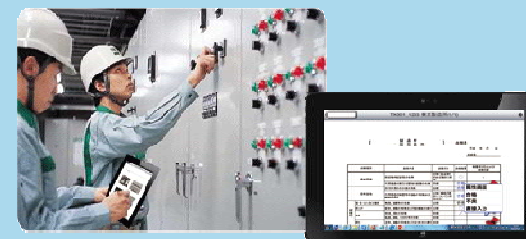
将来的には、各種点検及び収集データとの一括管理が可能





点検ソリューションのシステム環境

現場



化学工場



工場



住宅

クラウド/オンプレミス

点検表

点検結果

本社

点検表作成
点検指示
計画作成

業務システム
との連携

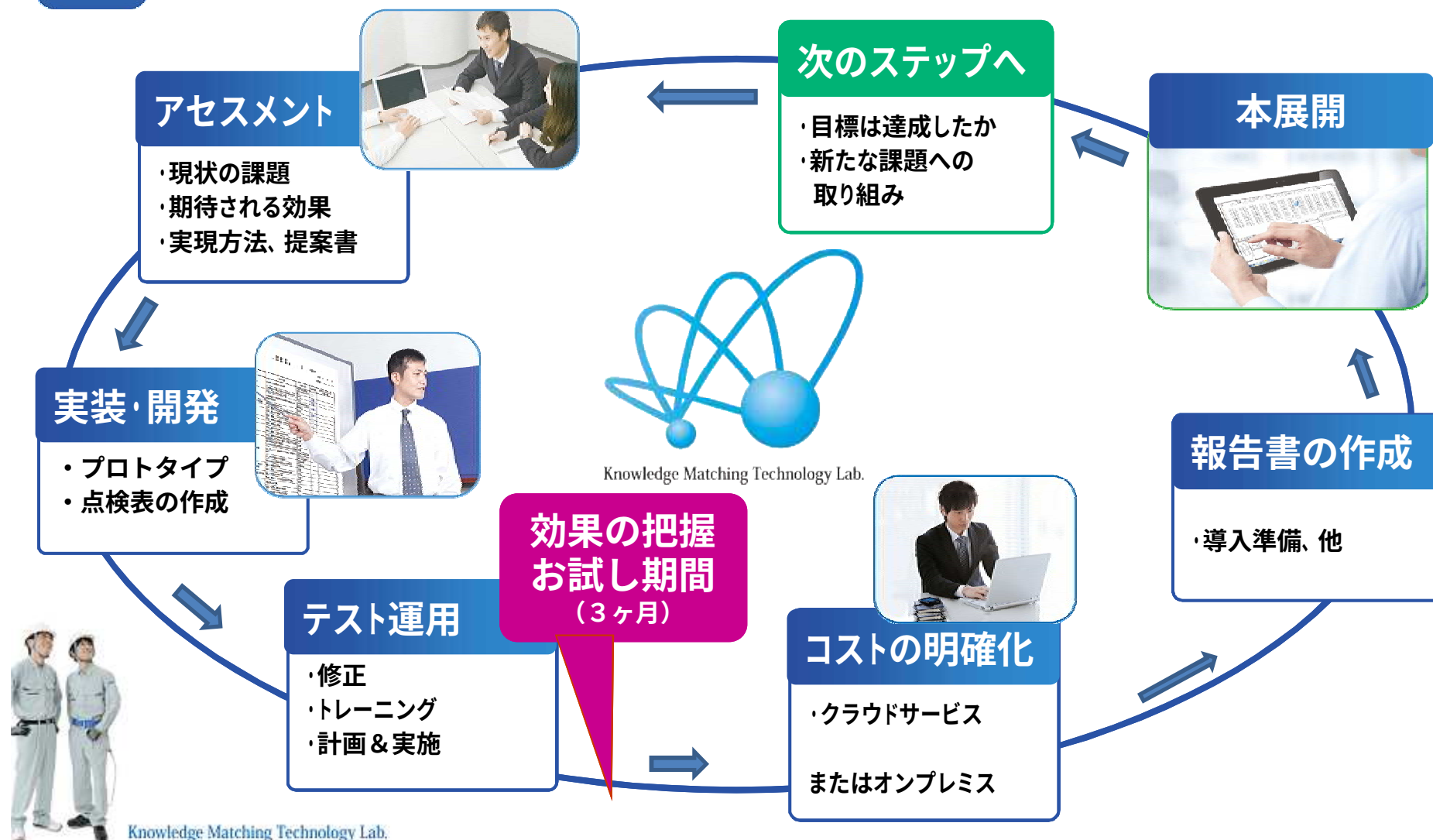
報告書出力

DB

- 入力ネットワーク接続無しで可能（後でアップロード）
- 安価なタブレットから防水機能まで現場の環境に応じて選択可能



KMT研究所が提案する点検ソリューション





点検ソリューション導入実績

実績	業務	評価項目
①H社	工場の機械設備管理	運用率の向上、保守費の削減
②K社	家庭及び企業の定期点検	コストの削減、点検機器の効率化
③K社	設備の定期点検	過去の点検データも含めた点検の効率化
④T社	データセンター内の機器の点検	点検マニュアルが不要の点検システム
⑤J社	設備の定期点検	顧客満足度の向上



Knowledge Matching Technology Lab.

