KIMOTO

# 現場をラクにする

# KIMOTO DX

KIMOTOは、製造工場を持つメーカーです。皆様と同じ製造業だからこそ分かることがあります。DXはとても幅が広く、何から始めれば良いか分からないという声も良くお聞きします。私たちはDXによる3つの改革を軸に、【現場をラクにする】をキーワードとして、スモールスタートから工場DXをご提案致します。

# 業務の改革

## コミュニケーションデザイン

自社工場で運用中のファクトリーサイネージのノウハウより、
情報を「見える化」することで「伝える」から「伝わる」情報
へ展開し、課題抽出から問題解決、運用までトータル
でご支援いたします。
ほかにもサイネージを利用した業務の自動化アプリ
の運用やシステム開発のご提案、長年自社で
培ってきた働き方改革のコンサルティング
も展開して皆様の業務改革のご提案
をいたします。

# 情報保全の改革

## Storage Bee

デジタル化社会になり今後もデータ容量が増え、BCP・ランサムウェア対策など、
より情報の安全が求められております。長期保存かつ小型で大容量の磁気テープの
データコピーサービスを中心に、他にも帳票のスキャニングによるPDF化などの
デジタル化のお手伝いもいたします。
システム購入や管理費といったIT投資への負担も軽減します。

# 設備管理の改革

## 3D空間ソリューション

3Dデータによる設備の「見える化」により、情報共有や属人化を防ぐなどの効果をもたらします。
また、3Dデータを活用した工場見学や安全教育などのVR作成、設備の干渉シミュレーション、メタバースによるDigital Twinへの展開など設備にまつわるデジタル化のご提案をいたします。

# 設備管理の改革 KIMOTO DX

3D空間ソリューション

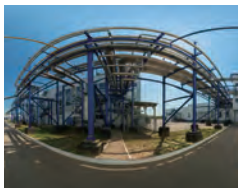
工場設備の 3Dデータ作成から、データの加工処理と運用を含めた設備の「見える化」をご提案します。業務の属人化を防ぎ、工場施設や設備情報の共有・教育・保全等に活用できます。

## Material
### ー材料ー

お客様のお手持ちのデータだけでなく、データが無い設備等からも作成可能です。画像や 2D データからも 3D データの作成をおこないます。

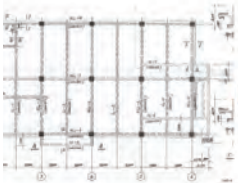
**360度画像データ**

360 度カメラでの撮影も承ります。



**2D図面**

2D 図面から3Dデータ作成も可能です。



**3D・点群データ**

レーザー計測も承ります。

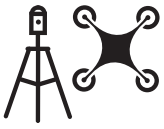
## 3D Cooking
### ー加工ー

お客様のニーズに合わせて材料をお好み通りに調理。3D モデルや、空間データ、360 度画像などを利用した「工場の見える化」に貢献します。

**データ加工・構築**

高い技術力で「見える化」を実現します。

＜ 加工例 ＞



レーザーで現場をスキャンし点群データ取得

点群データから 3Dモデル作成

**3Dモデル作成**

高品質データを作成します。

**アプリ・システム開発**

汎用性の高い既存アプリから新規開発まで、幅広くご提案します。

**コンテンツ制作**

お悩みを解決するご提案をします。

## Finish
### ー出来上がりー

汎用性の高いパッケージのご提案から、VR や設備管理システム、メタバース開発、設備搬入時の干渉シミュレーション用データなど、様々なデータをご提供します。

**設置干渉シミュレーション**

専用ソフト ＋ 各種 3D データ

**配管管理システム**

システム開発 ＋ 3Dモデル作成

**TerraceAR 設置シミュレーション用 ARアプリ**

アプリ ＋ 3D モデル作成

**メタバース開発**

システム開発 ＋ 各種3D データ

**VRコンテンツ作成**

システム開発 ＋ 各種3D データ

**KIMOTO360 EDITOR**

アプリ ＋ 画像データ (360 度)

# 活用例 KIMOTO DX



## 教　育　安全衛生・設備点検

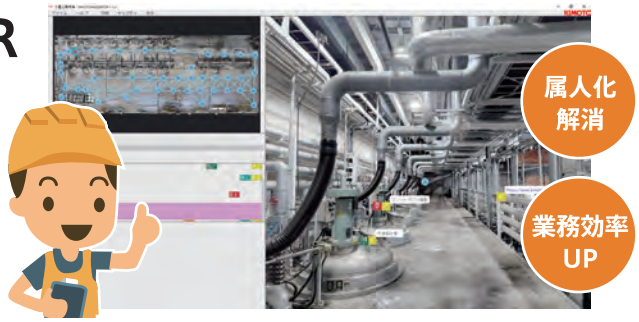
### VRコンテンツ作成

360°画像・点群データ・CADデータを用いて、VRコンテンツを作成致します。様々な教育用途で活用できるシステムもデータ作成からご提供致します。

## 業務支援　現況把握、設備情報の見える化

### KIMOTO360 EDITOR&VIEWER

360°カメラで撮影した複数のデータを連動し、現場にいるのと同じ視点で確認できるソリューション。属性が付与でき、情報共有と見える化による業務の属人化を防ぎます。




## 設備移設　シミュレーションによる効率化

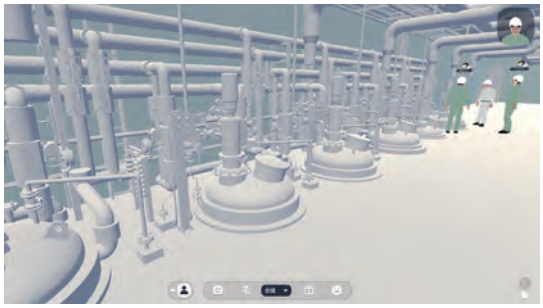
### 3Dデータによる移設シミュレーション

工場内の現状を把握する為の計測作業から3Dモデルの作成、シミュレーションに適したアプリケーションのご紹介とトータルでご提案致します。

## 情報共有　仮想工場による現場相談・共有

### メタバース開発

複数の工場（現場）を仮想集約させて連携しながら打合せも可能に。遠隔で現場相談なども容易になります。



# 業務の改革 KIMOTO DX

コミュニケーションデザイン

現場でのさまざまな課題や問題点はありませんか？
私たちが実際に取り組んだ経験やノウハウで業務改革の解決に導きます。

## Factory Singnage

ファクトリーサイネージ

### ヒトとヒトをつなげる デジタルサイネージソリューション

情報を「伝える」から「伝わる」へ。
製造工場を持つ私たち KIMOTO の豊富な経験をもとに、企業ごとの問題を抽出から問題解決、運用までトータル支援。

詳しくは

## Application

アプリケーション開発

上：在席管理システム　下：社員食堂メニューアプリ

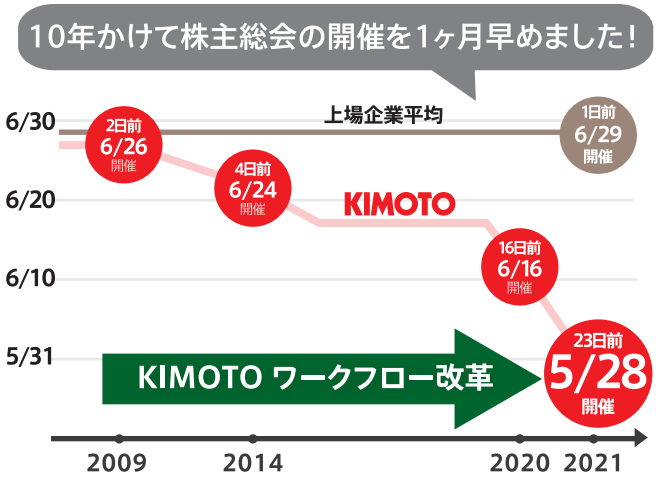
### 40年以上に渡る自社開発実績で オーダーメイド感覚で柔軟に対応！

- **在席管理システム**
  あの人はどこにいる？がわかるアプリ
- **社員食堂メニューディスプレイアプリ**
  売り切れメニューは何？がわかるアプリ
- **日報月報システム**
  日報月報の双方向コミュニケーションアプリ

詳しくは

## Consulting

コンサルティング




### 自社のワークフロー改革のノウハウから 業務改善DXの実行支援！

例えば・・
毎年６月末に開催していた、株主総会。
経理処理を前倒しして、抜本的にワークフローの見直を行い、効率化を確立。
実際に経験したノウハウをお伝えします

詳しくは

※3月期決算：３ヶ月以内に開催

# 情報保全の改革 KIMOTO DX

大容量データ保管サービス

情報をもっと安全に。
大切なデータを安心・安全に長期保管のため、磁気テープを用いたサービスや機器販売をご提案。

## Storage Bee (ストレージ・ビー)

データストレージサービス

Storage Bee
DATA Storage Service

**磁気テープにデータを複製し**
**データ保管環境の最適化を支援**

磁気テープの小型・大容量・長期保存という特長を最大限に活かし、データをオフライン管理することで不正アクセスを防ぎます。
システム購入や管理費といった IT 投資への負担も軽減します。

詳しくは

### 脱アナログ!

古い資料は倉庫にある・・・。
資料のデジタル化をお手伝い。

### バックアップ

旧世代のHDDや磁気テープをお預かりして最適化。

### SDGsへ貢献

磁気テープによるデータ保管で大幅にCo2削減。

### “磁気テープとは・・?”

オフライン保管に最適なデバイス

**大容量**
**12TB**
HDDに比べ磁気テープは高い信頼性。
増え続けるデータ保管に最適！

**長期保管**
**30年以上**
データの長期保管でトータルコストを低減！

**コンパクト**
**手のひらサイズ**
オフライン・省スペースで保管することより、データ損失リスクを低減。

爆発的に増え続けるデータに対応するストレージとは？

KIMOTO DX

# 現場をラクにするDXを実現します！
# エスコート型 サービス

DXを何からはじめていいのかわからない製造現場のお客様におすすめのサービスです。

## POINT 1 DXを成功に導くステップ

DXエスコートサービスとは、お客様と一緒にDXを構築するサービスです。
バラバラだったシステムデータを一元管理するためのプラットフォームを設計するなど、DXを導入するにあたり必要なデータベースの構築から活用までをご提案をいたします。

**STEP 1 把握**
現場のお悩みや問題点を一緒に見つけましょう!

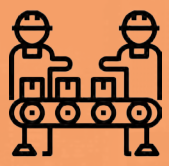
**STEP 2 収集・設計**
情報類を一括収集し、プラットフォームを設計

**STEP 3 加工・分析**
必要なかたちに加工し見える化して蓄積・分析

**STEP 4 活用**
安全管理や生産管理などに活用し現場強化へ

## POINT 2 私たちだからこそできるDX

私たちがお客様に自信を持ってエスコートできるワケをご紹介いたします。



### 1 私たちも、製造メーカーです

私たちも製造工場を持つメーカーのため、お客様のお悩みや問題点を理解し、DXへ向けて一緒に進めることができるのです。

### 2 10年以上の改革実績があります

10年前より自社のワークフロー改革を行っており、経験と実績があります。その経験からお客様だけでは大変な課題の洗い出しから改革のご提案も行います。

### 3 自社でのシステム開発が可能

既存品ではお客様にぴったりなシステムを見つけることは難しいですが、私たちは自社で開発できるため、ご意向に沿ったシステムをご提案できます。

当社への見積依頼は、KIMOTO オンライン見積サービスで承っております。

KIMOTO Online Estimator

オンライン見積はこちら

※製品の仕様は予告なく変更されることがありますのでご了承ください。


KIMOTO
株式会社 きもと　DigitalTwin事業部
dt-sales@kimoto.co.jp
https://www.kimoto.co.jp
KIMOTO HP

お問い合わせ先


2024/01