

# 秋田県建設業初DX認定

株式会社 瀧神巧業  
DX戦略について



DX認定





# DX戦略策定の 目的

## 現状の認識

労働人口の減少と人手不足

デジタル化の遅れと2025年の崖リスク

## DX戦略

デジタル化による生産性向上と業務効率化



# DXにおける 基本的な方針

---

デジタル化で既存ビジネスの生産性を改善

デジタル化で新たな企業価値を創造





# 具体的な方策

---

デジタルイゼーション: 紙管理からデータ管理へ

デジタルイゼーション: ポータルサイトやBIツールの活用

リアルタイム経営: データに基づいた営業戦略

仕様ツール

kintone ルッカースタジオ ChatGPT sharepoint

使用機器

ドローン BIM ウェアラブルカメラ RICOHpro5300S



# デジタイゼーション: 紙管理からデータ管理へ

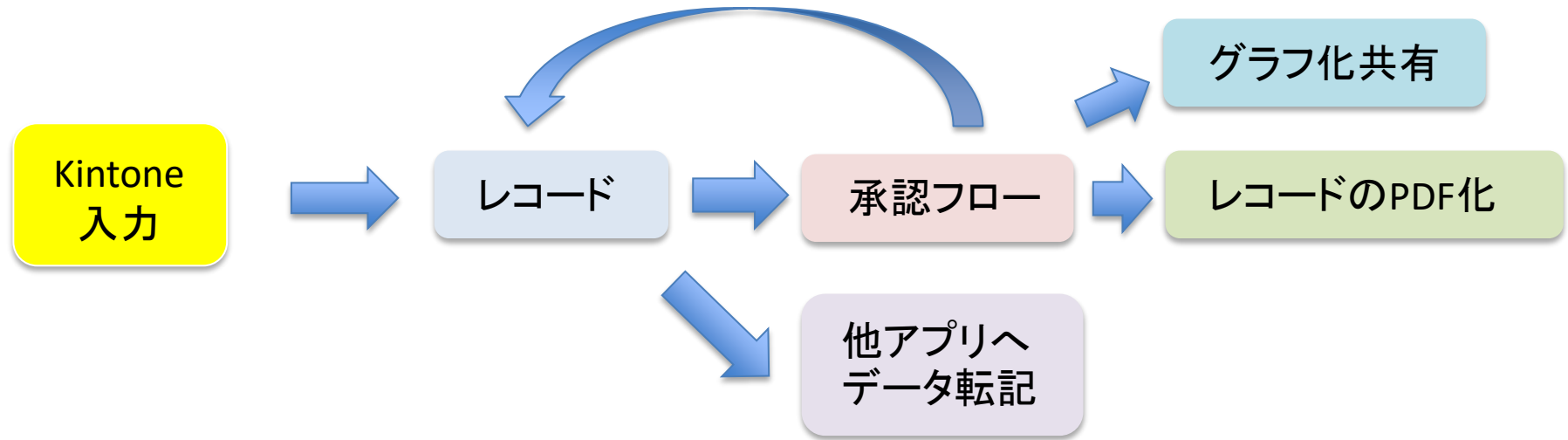
Kintone

Kintoneで紙管理をデジタル化しています

**紙で管理**  
場所が決められている  
情報を探すのが大変  
情報の活用がしづらい

⇒

**アプリ化**  
スマホでいつでも使える  
レコード検索で簡単閲覧!  
他へのデータの活用できる



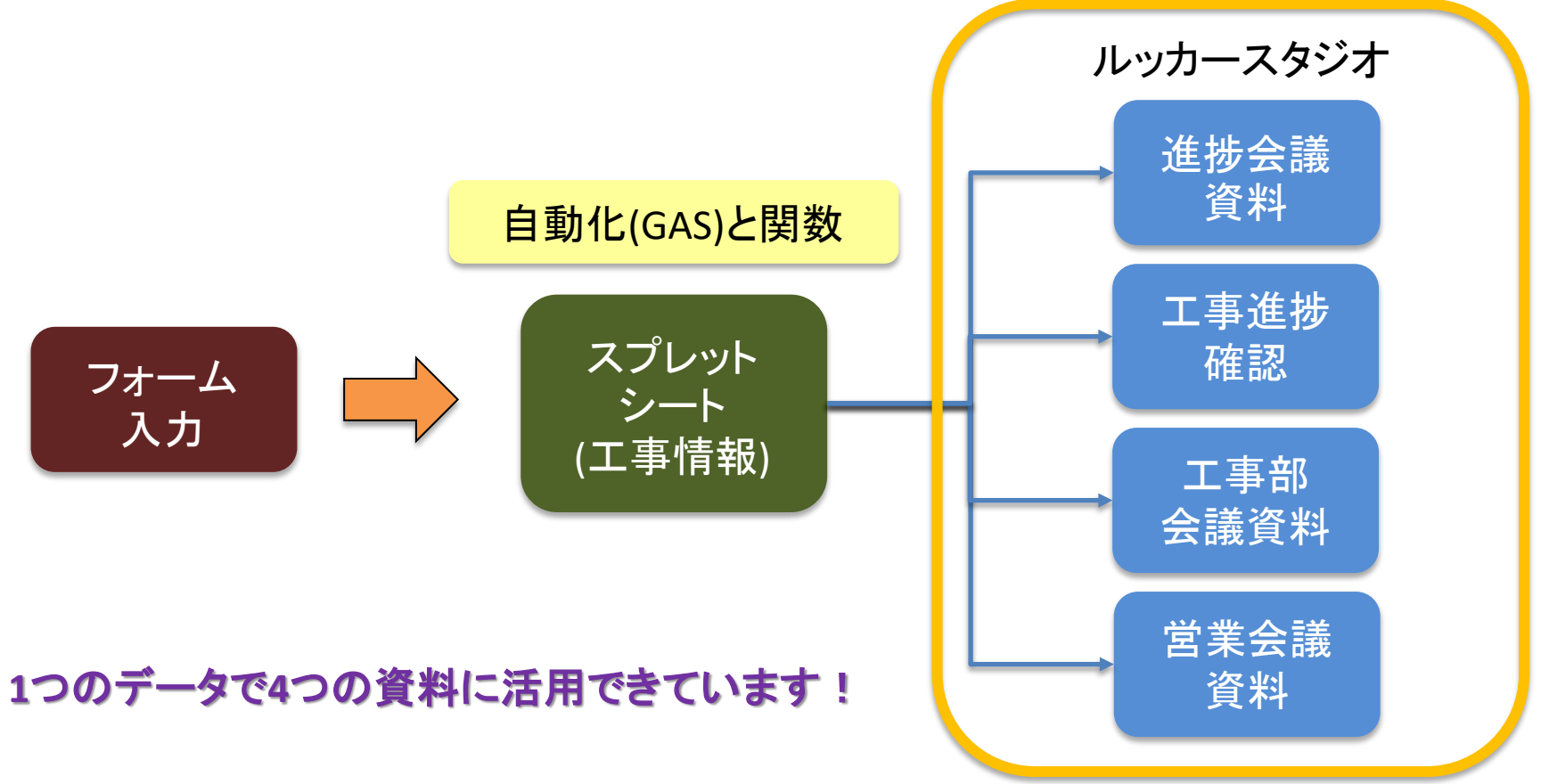
紙からデジタルに変えるだけでこんなに活用できています！

# BIツールの活用

## ルッカースタジオ

データを可視化するツールを活用し、リアルタイム経営を目指します。

今までの営業会議資料や工事分担表、消耗品注文リストなどは情報の羅列のため分かりづらい資料でした。それをルッカースタジオにすることで見やすくなりました。スプレッドシートと一緒に活用することで、集計などの作業が自動になり生産性がかなり向上しました。また、自動化(GAS)を使うことで先週比も簡単に出すことができます。



1つのデータで4つの資料に活用できています！

# ポータルサイトの開設について

新入社員や他部署のデータ、勤怠サイトなどの場所が各社員でショートカットを作り管理していましたが、場所が決まっていないことによる業務遅延や質問が多くありました。それを解決すべく社内ポータルサイトを2023年より開設しました。そのサイトには、会社で使うツールや資料などをHPのように共有することで、社員や新入社員が必要なものを探しやすくなりました。

sharepoint

勤怠

日報

稟議

給料

クラウド

kintone

掲示板

社内  
動画

カレンダー

1つにまとめて  
探すのが楽になりました！

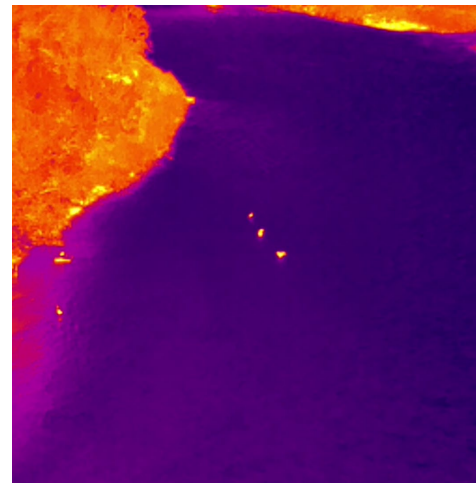
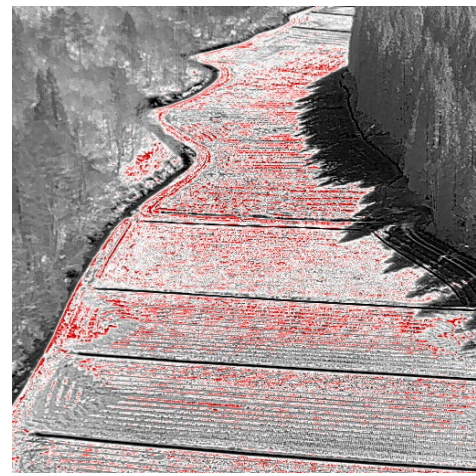
The screenshot shows the 'Tスタジオ' (T Studio) portal. At the top, there's a navigation bar with 'Tスタジオ' and a user profile '出退勤・アルチェ(忘れずに!)'. Below the navigation bar, there's a '大事なお知らせ' (Important Notice) section with a calendar icon and text about a new calendar for the 77th fiscal year. Below that, there are three numbered announcements: 1. About Windows 11/10 drivers, 2. About adding Zoom accounts to RPA, and 3. About updating the HR portal. The main content area has a 'ピックアップ' (Pickup) section with four featured items: 'KSTとIHK漢字辞書', 'IHK報告書提出アプリ', 'kintoneアルコールチェック', and 'kintoneの日報はこちら!'. On the right side, there's a sidebar with '社内共通システム' (Intra-company Common System) including 'スピード決断', 'オフィスステーション', and 'kintoneフォームアプリ'. Below that is '共有フォルダー' (Shared Folders) with '社内確認(iCloud)', '委員会フォルダー', and 'T Cloud'. At the bottom, there's 'ルッカースタジオ' (Lucker Studio) with '資料・外注単価比較表', '未竣工進捗確認', 'システム管理検索窓口', and '業務分担状況確認ルッカー'.

# ドローン事業について

2年前から新規事業として始まったドローンでは、様々な分野で活用しています。これにより、新たな企業価値を創造し変革を実現しています。DXもここからスタートしています。

- 1、ドローンスクールの開校
- 2、国産農薬散布機の販売と整備、講習
- 3、工事現場の空撮と空中写真測量
- 4、サーモグラフィカメラで鳥獣害調査
- 5、PR動画の空撮
- 6、水中ドローンによる調査
- 7、ドローン体験会

特に最近は、鳥獣害調査に力を入れています。





# RPAについて

2022年より、経理や設計、営業にRPAを導入しています。

経理: 振込情報の打ち込みの自動化

設計: 図面の印刷の設定の自動化

営業: 入札情報の収集の自動化

## RICOHpro5300S

印刷の領域を広げてくれる複合機を導入しました。

### 1、名刺の印刷

今まで外注していた金額の1/10で名刺を作ることができるようになりました。

### 2、ラミフリー

ラミネーターがなくてもコピー機で簡単印刷でまとめて出すことができるようになりました。

### 3、シールやマグネット、販促用紙袋、パンフレット、チラシ

オリジナルグッズや広報誌で採用や広報活動の幅が広がりました。

# IT人材の育成について

経営戦略部DX推進アドバイザーによる  
DX推進活動

- (1)月1回の社員向け講習
- (2)年1回のDX大会の開催と表彰
- (3)社員への無料ドローン講習
- (4)社内資格の取得の推進

アーカイブ配信や個別相談も行っています







# サイバーセキュリティ について

## サイバーセキュリティ体制

- (1) ウィルスバスタークラウドの導入
- (2) データの漏洩チェック
- (3) 内部監査による安全性の確認
- (4) ゲートウェイによる制御

