



# 現場DXの第一歩！

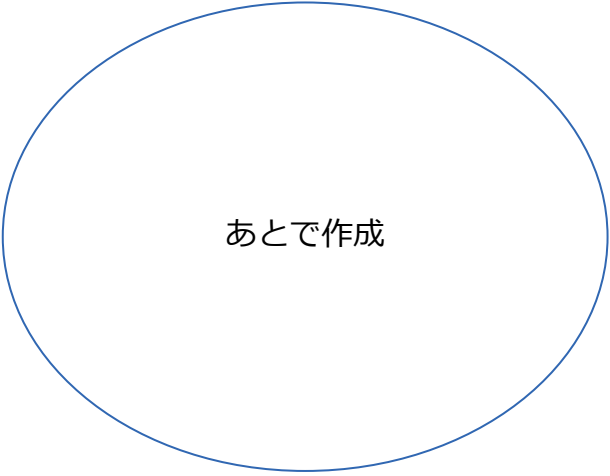
## ろじたんデジボで始めるスマート倉庫への道

株式会社NX総合研究所

リサーチ&コンサルティングユニット4

シニア・コンサルタント 田丸 敬也

2025.11.04



あとで作成



- 1 現場DXへの悩みとアナログ管理の限界
- 2 現場が抱える「アナログ管理」の具体的課題
- 3 解決策「ろじたんデジボ」のご紹介
- 4 「ろじたんデジボ」導入がもたらす3大メリット
- 5 導入前後の劇的な変化（比較）
- 6 まとめ（DXの第一歩として）



# 01 現場DXへの悩みと アナログ管理の限界






# 多くの現場で使われているホワイトボード





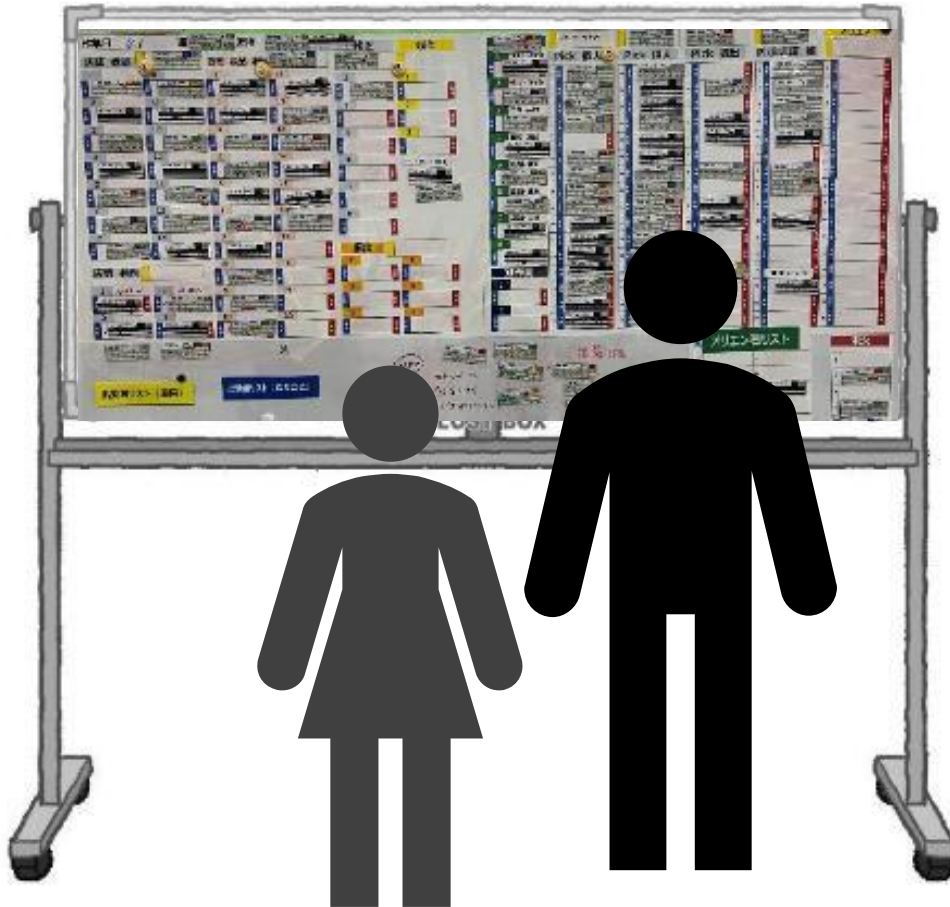
# ネームプレートとは

顔写真      名前      従業員番号      所属派遣会社

|   |    |    |    |  |   |         |     |         |        |          |                 |
|---|----|----|----|--|---|---------|-----|---------|--------|----------|-----------------|
|  |    |    |    | ソウケン    タロウ  |   |         |     | NX総研    |        |          |                 |
|   |    |    |    | 総研    太郎   |   |         |     | NX01020 |        | 9        | 18              |
| IN  |    |    |    | OUT  |   | Indirec |     | Other   |        |          |                 |
| 仕分  | 検品 | 加工 | 梱付 | PICK   | 梱包  | 梱卸      | その他 | 同接      | Leader | Training | Orienta<br>tion |
|   |    |    |    |  |  |         |     |         |        |          |                 |

スキル（作業可の工程）      シフト時刻（出勤・退勤）

# ネームプレートの管理・メンテナンス





# なぜ「ホワイトボード」が使われ続けるのか？

多くのアナログ現場では、ホワイトボードとマグネットによる管理が主流です

## アナログの利点(メリット)

一目で全体像がわかる（一覧性）

操作が簡単（貼る・剥がす・動かす）

レイアウトの自由度が高い（付箋なども活用可）

マグネットに多様な情報（所属・スキル）を集約可能

## アナログの限界(デメリット)

配置した情報がデータとして蓄積されない

過去の状況の振り返りが困難

日々の準備・メンテナンス（書く・消す）が大きな負担

変更履歴が追えず、分析に活用できない



02

# 現場が抱える 「アナログ管理」の具体的課題



# アナログ管理が引き起こす「現場の悩み」

日々の業務で、このような課題に直面していませんか？

## 把握の困難さ

出勤・休暇状況や、誰がどこで作業しているかのリアルタイム把握が困難

## 分析の非効率

生産性や収支の分析が手作業となり、時間がかかる。または分析自体を諦めている

## 連絡・準備の手間

作業場所や担当変更の連絡に手間がかかる。ネームプレートやボードの準備・片付けが負担

## 実績・スキル管理の限界

作業実績や個人のスキルを即時確認できず、適切な配置が難しい

## 日報・集計の負担

日報の作成や集計に多大な時間がかかっている（紙・Excelでの管理の限界）

## コストの壁

課題は認識しているが、高価で複雑なシステムは導入が難しい



03

# 解決策 「ろじたんデジボ」のご紹介



# 「ろじたんデジボ」とは？

使い慣れたホワイトボードの「良さ」はそのままに、デジタル化を実現します

## クラウド型デジタルボード

PCや大型モニターさえあれば、すぐに利用開始できます

## 簡単操作

マウス操作（ドラッグ＆ドロップ）だけで、誰でもすぐに使いこなせます

## 現場への定着

直感的な操作性で、デジタルに不慣れな方でも抵抗なく現場に定着します

## ろじたんWEBと連携

配置したデータは自動で蓄積され、実績管理や分析に活用できます

## 強力な分析ツール

蓄積されたデータは、定評ある「ろじたん」の各種分析ツールで即座に分析可能です

## 準備と分析が容易

日々の準備作業から解放され、本来の管理業務に集中できます



# デモンストレーション

実際の操作感をぜひご覧ください

簡単な操作（ドラッグ&ドロップ）での人員配置

出勤・退勤の反映

スキル情報の確認

配置パターンの呼び出し



# 04 「ろじたんデジボ」導入がもたらす 3大メリット



# 導入効果 1：圧倒的な業務効率化

日々の「準備」と「確認」にかかる時間を劇的に削減します

## 準備・片付け時間の削減

マグネットの準備・片付けが不要に。スタッフ数が多いほど効果は絶大です  
(過去、200名規模で最大6時間/日の削減事例も)

## 即時反映とリモート確認

出勤・退勤、作業変更を即時反映。事務所や現場に行かずとも、自席や別拠点からリアルタイムな状況を確認できます

## 配置作業の軽減

「パターン登録」を活用することで、日々の人員配置作業を大幅に軽減します



## 導入効果 2：現場の対応力向上

データに基づいた、迅速で的確な現場運営を実現します

### 迅速な配置変更

スキルの可視化により、時間帯別の物量変動や急な欠員にも、データに基づいた**的確な人員配置**が即座に可能になります

「数字で説明できる」現場へ  
「なんとなく」の感覚的な管理から脱却し、蓄積されたデータに基づいた、**ロジカルな現場運営**が可能になります

### マネジメントコストの削減

リーダーの後方事務（バックオフィス業務）をスリム化し、**本来従事すべき現場の管理・改善業務に注力できる体制を構築**します



## 導入効果 3：可視化と分析による現場力強化

「ろじたん」の強力な分析機能で、継続的な改善サイクルを生み出します

### 実績とスキルの自動記録

各スタッフの作業時間や工程別稼働状況を可視化し、**自動で記録**。誰がどの作業をどれだけ行ったかが「実績＝スキル」として蓄積されます

### 多角的なデータ分析

KPI算出、収支管理、多能工化率分析など、「ろじたん」の分析ツールをフル活用し、**現場の課題を多角的に洗い出します**

### 強固な「現場力」の育成

データに基づく改善を繰り返すことで、**継続的な作業品質の向上**と、変化に強い「**現場力**」を育成します



05

# 導入前後の劇的変化 (比較)



# アナログ管理 vs ろじたんデジボ

ホワイトボードを「デジボ」に置き換えるだけで、これだけの変化が生まれます

| 項目    | 導入前 (アナログ)            | 導入後 (デジボ)      |
|-------|-----------------------|----------------|
| 人員配置  | ホワイトボードへの手作業          | PC・タブレットで即時反映  |
| 準備時間  | 約6時間（※200名規模の事例）      | ほぼゼロ           |
| 波動対応  | 手動での配置変更・連絡<br>（遅延発生） | 即時・柔軟に対応可能     |
| 分析    | 手作業での集計<br>（限定的・非効率）  | 自動・多角的（ろじたん連携） |
| 生産性向上 | 状況が不明確                | KPIで定量的に把握・改善  |



# 06

## まとめ (DXの第一歩として)



# DXの第一歩は「置き換え」から

「ろじたんデジボ」が、スマート倉庫への最短ルートです

DXと言われても、何から手をつけたらよいか分からない... そんな現場に最適です

まずは今お使いのアナログのホワイトボードを「ろじたんデジボ」に置き換えるだけで、現場のデータが自動で取得・蓄積可能になります

高価な機材（スマホ・タブレット）のレンタルも不要。低価格ですぐに利用開始できます。

海外拠点でも利用可能。これからも機能を拡張してく予定です



# ご利用料金

下表の料金は、拠点単位（**1 拠点あたり**）の料金となります

## ろじたん利用料

| 年間<br>契約 | スタッフ数<br>(計測対象者数)                  | 月額利用<br>料金 | 年額利用<br>料金 |
|----------|------------------------------------|------------|------------|
|          | <input type="checkbox"/> 1名～10名    | 12,000円    | 144,000円   |
|          | <input type="checkbox"/> 11名～50名   | 24,000円    | 288,000円   |
|          | <input type="checkbox"/> 51名～100名  | 36,000円    | 432,000円   |
|          | <input type="checkbox"/> 101名～500名 | 48,000円    | 576,000円   |

| スポット<br>契約 | スタッフ数                              | 利用料金       | 最大利用<br>期間 |
|------------|------------------------------------|------------|------------|
|            | <input type="checkbox"/> 1名～10名    | 48,000円/回  | 90日迄       |
|            | <input type="checkbox"/> 11名～50名   | 96,000円/回  | 90日迄       |
|            | <input type="checkbox"/> 51名～100名  | 144,000円/回 | 90日迄       |
|            | <input type="checkbox"/> 101名～500名 | 192,000円/回 | 90日迄       |



## デジボ利用料

| 年間<br>契約 | スタッフ数<br>(計測対象者数)                  | 月額利用<br>料金 | 年額利用<br>料金 |
|----------|------------------------------------|------------|------------|
|          | <input type="checkbox"/> 1名～10名    | 6,000円     | 72,000円    |
|          | <input type="checkbox"/> 11名～50名   | 12,000円    | 144,000円   |
|          | <input type="checkbox"/> 51名～100名  | 18,000円    | 216,000円   |
|          | <input type="checkbox"/> 101名～500名 | 24,000円    | 288,000円   |

| スポット<br>契約 | スタッフ数                              | 利用料金    | 最大利用<br>期間 |
|------------|------------------------------------|---------|------------|
|            | <input type="checkbox"/> 1名～10名    | 24,000円 | 90日迄       |
|            | <input type="checkbox"/> 11名～50名   | 48,000円 | 90日迄       |
|            | <input type="checkbox"/> 51名～100名  | 72,000円 | 90日迄       |
|            | <input type="checkbox"/> 101名～500名 | 96,000円 | 90日迄       |

例) 11～50名のご利用であれば年間契約で月あたり36,000円でご利用可能です。

※かんたんKPI（収支管理含む）をオプションでお申込みの場合は、「ろじたん利用料」の0.5倍を加算いたします。



# ご清聴ありがとうございました。

＜お問合せ先＞  
株式会社NX総合研究所  
リサーチ&コンサルティングユニット4  
田丸 敬也  
tamaruy@nx-soken.co.jp

