

# ノーコード／ローコードがもたらすもの － 現場から始める業務改善 －

アステリア株式会社

社長付 地方創生推進室 副室長  
松浦 真弓

2026.05.18



# NoCode

もともとの意味は…「コード(プログラミング)なしで」



プログラミングなどの専門知識がなくても  
**誰でも**ソフトウェアやアプリが作れる仕組み

LowCode(ローコード)は、エンジニアが少量のプログラミングで効率的に開発する仕組み

最近は、AIでアプリが作れるし、  
ノーコードを学ぶ必要はないのでは？



経営者の疑問

# なぜAI時代の今、ノーコードを学ぶのか？



## 課題解決を学べる

体系的な改善手法

現場の課題を整理できる

改善案を業務に落とし込める

小さく試して早く改善できる



## AI活用の土台になる

業務設計の理解

アプリの仕組みを理解できる

AI開発にもつながる知識

業務とアプリの連携が分かる



## 安全に運用できる

リスク管理の視点

属人化を解消する

業務が止まらない設計

継続的な改善が可能



**AIで作れる時代だからこそ、ノーコードを学ぶ価値がある**  
現場の課題を整理し改善につなげ、安全に運用する力が身につく

# Asteria<sup>☆</sup> 講習で学ぶ3つのツール

## ノーコード・カオスマップ一覧 (2024年11月版)

・本カオスマップは、当協会が独自に作成しており、サービスの信頼性や正確性を完全に担保するものではありません。  
 ・登録及びロゴマークに関する権利は、個々の権利の所有者に帰属します。  
 ・掲載に問題がある場合や、次回更新時に掲載を希望する場合は、下記までご連絡ください。  
 連絡先: info@no-coders-japan.org



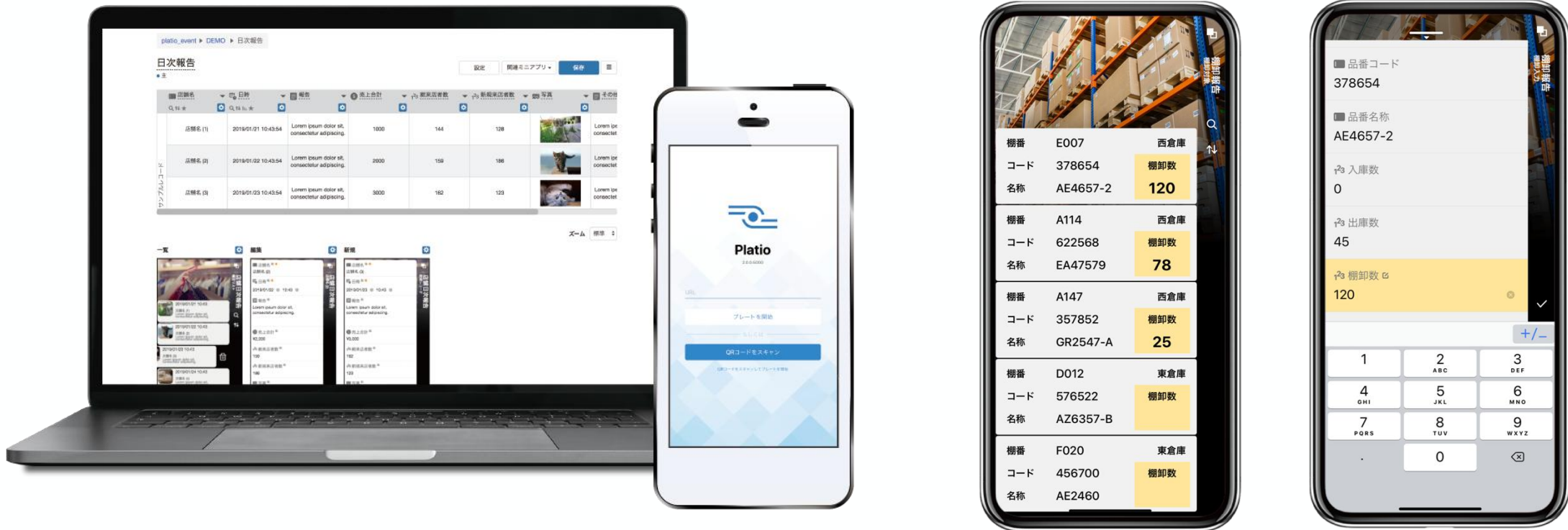
No Coders JAPAN Association



## 研修で使用するツール

- **Platio**
- **kintone**
- **Power Apps**

段階的に難易度が高くなり  
 ツール操作と  
 業務への応用が  
 無理なく身につく  
 カリキュラム



業務にフィットするモバイルアプリを  
ノーコードで作成・活用できるクラウドサービス



# 製造業で活用できるアプリの例



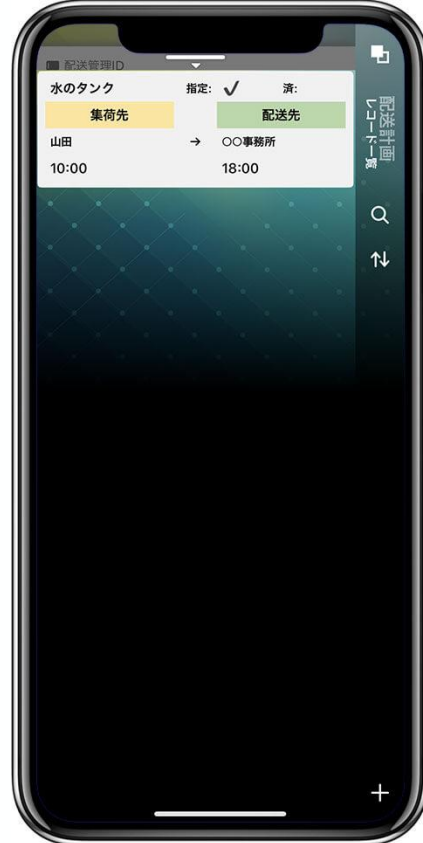
危険体験メモ  
(ヒヤリハット)



倉庫棚卸



配送計画・報告



4S活動  
チェックリスト



工場改善レポート



Before



After



製品の製造量を紙に記入し、  
Excelに転記、プリントしてファイリング

Platioの製造日報アプリで現場で報告  
管理者はPCでリアルタイムに確認



毎月、4時間/人の作業削減

精度の高い製造予測

人員配置の最適化

ペーパーレスはもちろん、作業・人員配置の最適化を実現

# 業種を問わず活用できるアプリの例



備品管理



日報



施設巡回点検



車両点検



アルコール検査



## ミニアプリの作成

### はじめに

このウィザードは、テンプレートから新しいミニアプリを作成する各手順をご案内します。

- 1 テンプレートを選択する
- 2 ミニアプリを作成して配布する
- 3 サンプルユーザーを追加する
- 4 ミニアプリを使う

空のミニアプリを作成する

キャンセル

次へ



# 事例: LIMNO様 若手が進める現場のDX



各部門の若手リーダーが  
アプリを自力で作成

現場でアプリを活用し  
課題を解決

改善ノウハウとアプリは  
発表会で共有／横展開

アプリ作成時間は約3時間、2ヶ月間に全社で20種のアプリが誕生  
運用を経て、70種のアプリが誕生し、40種のアプリが稼働中

# 事例: LIMNO様 若手社員が作成したアプリの例



火元管理



消耗品管理



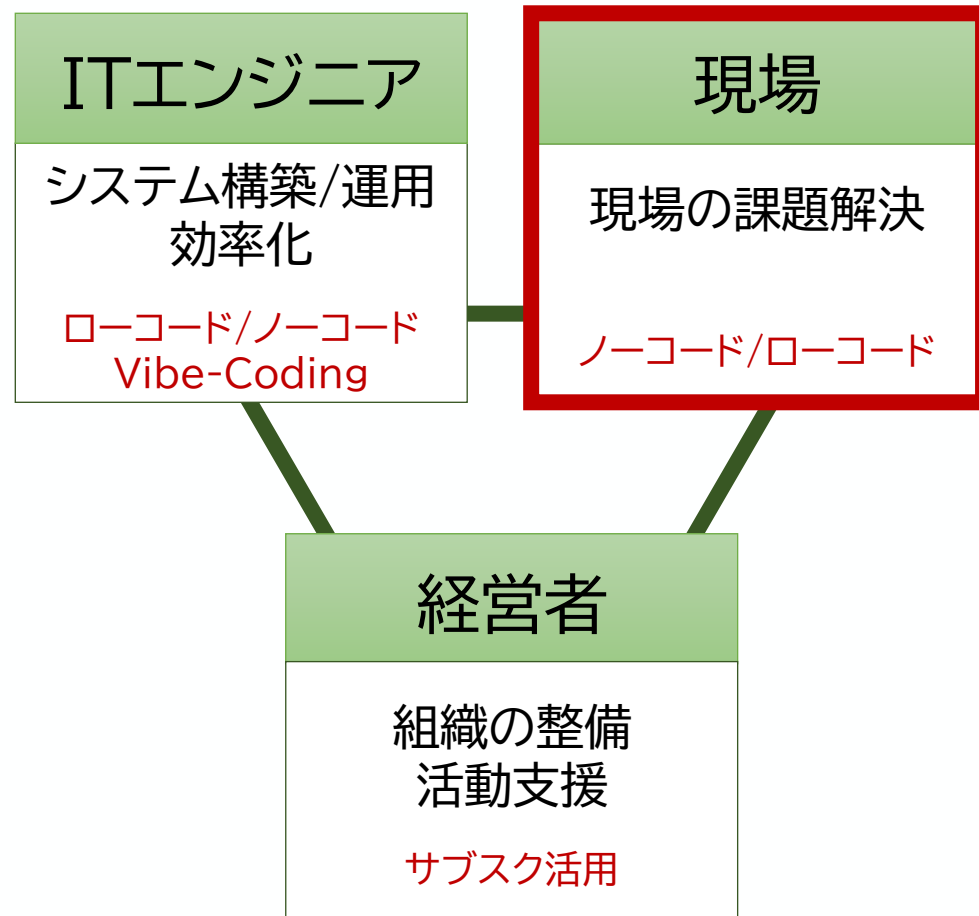
ドリンク在庫管理



記録媒体管理

# 「現場主導のDX」

- ❖ 変化にスピーディに対応する
- ❖ 業務課題の解決策を自ら作る
- ❖ 全員が「DX人材」となる



現場、企業文化、そして組織の変革へ

## 作成したアプリの例

- 備品管理アプリ
- 5Sパトロールアプリ
- 端材在庫管理アプリ
- 作業服貸し出しアプリ
- 改善提案アプリ
- 機械部品出荷アプリ

### アプリについて

### 職員名簿 QRコード読み取り

職員名簿のQRコードを読み取ると…  
職員名・部署名が自動表示される

※社員証裏にQRコードがあるので  
スマホの前面カメラで読み取る

### アプリ期待効果

入力時間

紙: 10分  
アプリ: 5分  
50%削減

総務課処理時間

紙: 240分  
アプリ: 30分  
87.5%削減

紙の使用量 (月)

紙: 50枚  
アプリ: 0枚  
完全ペーパーレス化

✓ アプリ導入により、情報共有の課題も解決されました。  
従来は書類が適切に保管されず共有が困難でしたが、アプリ内でデータが自動保管され、必要な時にすぐにアクセス・共有できるようになりました。

### Before→After (計画)

入力した5S活動シートを印刷し掲示

→

アプリで記入・いつでも確認できるため掲示不要に！  
掲示スペース削減・紙の削減！

### 業務のAfter

#### 出荷アプリによる出荷状況確認方法

◆一覧で出荷状況の確認が可能

◆検索で出荷日等の絞り込みも

出荷日: 2025/08/06 O工場

品名: 1234567899 状況: 完了

納品数: 10 / 10

状況  
■ 未着手  
■ 未納分あり  
■ 完了

## 自社の業務課題を整理し、解決のためのモバイルアプリを作成 アプリを用いた業務改善のフローを体得



個人ワーク／チームワークで、  
ツール操作やノウハウを学習

優れたアプリは研修会で共有

成果発表会で経営者様に  
最優秀作品をプレゼン

**基本的なPC操作が行えれば、誰でも参加できます**  
**現場主導のDXをノーコード／ローコードでスタートしませんか？**

Asteria<sup>✦</sup>