

今、AI×ローコード自動化ツール活用に取り組む意義

背景

- 「AIの進化」が「働き方」を根本から刷新する歴史的な変革期

チャンス到来

- 市場価値の高い「AIドリブン人財」「ハイパフォーマー」になれる

意義

- 「スキル習得」が組織変革の起点

学習する非エンジニアが、学習するAIを駆使して、学習しないプロを凌駕する時代

3つの成長目標

実践スキル習得

- AI×自動化ツール「操作スキル」
- 思考プロセス「言語化スキル」
(コンテキスト構造化)
- コード「読解スキル」

AIの特性と限界を理解

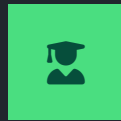
- 最適「AIモデル選択」センス養成
(コード開発/ドキュメント作成)

ハイパフォーマンス体験

- 劇的な生産性向上をAIで再現

ローコード市民開発の役割

「②市民開発」が、「①現場オンボーディング」と「③プロ開発」を橋渡し



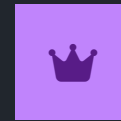
①現場オンボーディング

基礎理解



②市民開発ハンズオン

実践体験



③プロ開発

専門化・リーダーシップ

5つの体験フロー

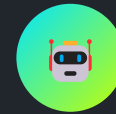
「①ローコード開発」から、AI駆動による「④アプリ開発」や「⑤AIモデル構築」まで100%内製



①ワークフロー作成



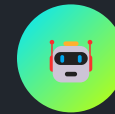
②ワークフローから設計書



③設計書からコード



④サイトからWebアプリ



⑤データからMLモデル

期待する成果

✨ 短期間で成果を実証

- AI補助で「非エンジニア」が圧倒的パフォーマンスを発揮

⚡ スピードとクオリティを両立

- コード開発・ドキュメント作成・分析プロセスを高速化

さらに「プロ開発者」も、

- ◎ 「豊富な経験知」と「AI機能」を融合
- ◎ 「非エンジニア」が生成する「素人コード」をチェック
- ◎ 「ベンダー成果物レビュー」や「アプリ内製」等の模範事例を創出

今後の展望

全社AIドリブン文化の醸成を加速

コンテンツ全社展開

- 非エンジニアから全社員へ
ターゲット拡大（キャリア自律）

部門コラボ強化

- DPPアプリ内製
- ML予測モデル応用
 - LNG・NH3タンク在庫
 - GT圧縮機フィルタ・脱硫M/E差圧

成功事例の共有

- AI×自動化ツール連携
 - 市民開発ドキュメント自動生成
実用レベル：採用済！

