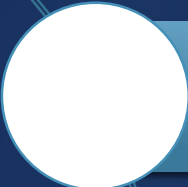




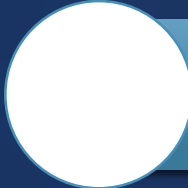
# 次世代RPA基盤「SYNAPSEFLOW X」ご紹介資料

単なるバージョンアップではない、全く新しいRPA基盤のご提案

## 本資料でご説明すること



新製品「SynapseFlow X」が目指す世界観



従来製品「AutoWorker Pro」との決定的な違い



新機能がもたらす具体的な導入メリット

# 市場勢力図

- 「SynapseFlow X」のコアコンセプト：自律型プロセス・ファブリック
- 我々が「SynapseFlow X」で目指したのは、個々のロボット（Bot）が独立して動くのではなく、**組織全体のプロセスが、まるで一つの生地（Fabric）のように連携し、自律的に業務を遂行する世界**です。
- 自律型プロセス・ファブリックの3要素
  1. AIによる自動生成（Self-Generation）
    - 日本語の指示だけで、AIが最適な業務プロセス（Bot）を自動で生成。
  2. 動的な連携（Dynamic-Collaboration）
    - 各Botが互いの稼働状況をリアルタイムに認識し、高負荷のBotの業務を手の空いているBotが自動で代替。
  3. 自己修復（Self-Healing）
    - 予期せぬエラーやUIの変更が発生しても、Bot自身が最適な代替ルートを検索し、プロセスを継続。
- ⇒ **人間の介在を極限まで減らし、しなやかで止まらない自動化を実現します。**

# 「SYNAPSEFLOW X」のコアコンセプト：自律型プロセス・ファブリック

- 我々が「SynapseFlow X」で目指したのは、個々のロボット（Bot）が独立して動くのではなく、**組織全体のプロセスが、まるで一つの生地（Fabric）のように連携し、自律的に業務を遂行する世界**です。
- **自律型プロセス・ファブリックの3要素**
  1. **AIによる自動生成（Self-Generation）**
    - 日本語の指示だけで、AIが最適な業務プロセス（Bot）を自動で生成。
  2. **動的な連携（Dynamic-Collaboration）**
    - 各Botが互いの稼働状況をリアルタイムに認識し、高負荷のBotの業務を手の空いているBotが自動で代替。
  3. **自己修復（Self-Healing）**
    - 予期せぬエラーやUIの変更が発生しても、Bot自身が最適な代替ルートを検索し、プロセスを継続。
- ⇒ **人間の介在を極限まで減らし、しなやかで止まらない自動化を実現します。**

## 従来製品「AUTOWORKER PRO」との比較

| 比較項目      | 従来製品 (AutoWorker Pro v3.0)              | 新製品 (SynapseFlow X)                                  |
|-----------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------|
| 基本アーキテクチャ | クライアントサーバー型<br>（中央の管理サーバーが各Botを制御）      | 分散メッシュ型<br>（各Botが自律的に直接通信・連携）                        |
| Botの作成方法  | 専門のエンジニアによるシナリオのコーディングが必須               | 自然言語（日本語）での指示によるAI自動生成<br>（例：「毎月の売上報告書をExcelで作成」と指示） |
| Bot同士の連携  | 決められた順番でしか動作しない（静的連携）                   | 稼働状況に応じて動的に連携<br>（Aが処理中の場合、Bが次の作業を肩代わり）              |
| エラー発生時の挙動 | プロセスが停止し、エラーメールを管理者に送信。<br>手動での復旧作業が必要。 | プロセスを停止せず、自己修復を試行。<br>（代替プロセスへ自迂回、UI変更を自己学習）         |
| 対象業務の拡張性  | 主に定型的なPC操作の自動化                          | PC操作に加え、AI-OCRやチャットボットとの標準連携が可能                      |

## 新機能ハイライト：AIによるシナリオ自動生成「COGNI-SCRIPT ENGINE」

- 新機能の中でも、お客様の開発生産性を劇的に向上させるのが\*\*「Cogni-Script Engine」\*\*です。
- 「この請求書データを会計システムに転記して」…このように、普段の業務指示と同じ言葉で指示するだけ！
- **Cogni-Script Engineのメリット**
- **開発スキルの不要化**
  - プログラミング知識は一切不要。現場の業務担当者自身が自動化の主役になれます。
- **開発スピードの圧倒的向上**
  - 従来、エンジニアが3日かけていたシナリオ作成が、最短10分で完了します。
- **メンテナンス性の向上**
  - 業務フローに変更があっても、再度日本語で指示するだけでシナリオを即座に修正可能です。

# 「SYNAPSEFLOW X」がもたらす導入メリットの総括

- SynapseFlow X」を導入いただくことで、従来のRPAが抱えていた課題を解決し、貴社のDXを大きく前進させます。

## 1. 全社的な自動化率の向上

- これまで専門家でなければ自動化できなかった**非定型業務や複雑なプロセス**も、現場主導で自動化の対象にできます。

## 2. 開発・運用保守コストの大幅な削減

- 開発の内製化とAIによる自動メンテナンスにより、外部委託コストやエンジニアの工数を**最大70%削減**（弊社試算）します。

## 3. ビジネス変化への迅速な対応

- 市場の変化や組織変更に伴う業務プロセスの見直しにも、**迅速かつ柔軟に自動化プロセスを適応**させることが可能です。



ありがとうございます  
ます

#### NEXT STEPのご提案

本日ご紹介した内容について、さらに具体的なイメージをお持ちいただくため、ぜひ\*\*「SYNAPSEFLOW X」の実機デモンストレーション\*\*のお時間を頂戴できればと存じます。

貴社の特定の業務をテーマに、その場でBOTを生成する様子をご覧ください。ご検討のほど、何卒よろしくお願い申し上げます。