# AIエージェント群による 全社員パーソナルアシスタントエコシステム

▲ 10億種類のAIから最適な100体のチームを自動編成

# = SB C&S

# コンセプト - 一人ひとりに専属AIチーム

# 🔐 山田さん (営業部) の事例

66 新規開拓営業3年目、月間訪問件数45件、成約率15%

現状:資料作成に週15時間、商談準備不足

• AI導入後:100体のAIが各業務を分担

効果:資料作成3時間/週、成約率25%へ

# ▲ 山田さんのAIチーム構成

• 顧客分析AI (20体):過去データから最適アプローチを提案

• 資料作成AI (30体): 業界別にカスタマイズされた提案書を自動生成

• 商談コーチAI (10体):リアルタイムで交渉戦略をアドバイス

• フォローアップAI (15体):最適なタイミングで次回アクションを提案

# ■ AI階層構造 1 メタAI層 (1体/社員) 100体のAIを統括する総合マネージャー 10 ドメインAI層 (10体/社員) 各専門領域のリーダーAI 89 タスクAI層 (89体/社員) 具体的な作業を実行する専門AI

# 実現する技術と期待効果



処理性能

100万件/秒

同時処理能力



応答速度

50<sub>ms</sub>

質問への即答



学習共有

0.1秒

全社ノウハウ同期

# ❖ AIチーム編成の仕組み

## 初回セットアップ(30分)

業務分析:現在のタスクと時間配分を可視化

スキル診断:強み・弱み・成長希望を把握

性格診断:作業スタイル・コミュニケーション傾向

• Al編成:10万パターンから最適な100体を選定

# 継続的な最適化

- 毎日の業務から学習・進化
- 週次でAIチーム再編成を提案
- 成果に基づく報酬型AI追加

# ♥ 安心・安全の仕組み

会会の人管理:データは本人のみアクセス可

♣ 透明性:AIの判断理由を常に説明

▶ 選択権:AIの提案を採用するかは本人次第

◎ 量子暗号:最高レベルのセキュリティ

⑤ 基本理念:AIは人間の能力を拡張するパートナー。仕事を奪うのではなく、より創造的な業務に集中できる環境を実現。

# 期待効果と投資対効果

# ₩ 段階的な効果測定

# 導入3ヶ月後の変化

### 😝 山田さんの実績

資料作成:週15時間→週3時間(80%削減)

• 商談成約率:15%→25% (67%向上)

• 残業時間:月45時間→月20時間

• 新規開拓:月10件増加(AIが見込み客を自動発掘)

# 1年後の組織変革

₹ 創造的業務時間: 週20時間確保

※ 部門間コラボ:月50件 (AI仲介)

# 3年後の到達点

▼ 働きがい:日本No.1企業認定

♥ 離職率:15%→3%

₹ イノベーション:年間100件の新事業

# ¥ 投資対効果分析

### 初期投資

システム開発50億円インフラ構築30億円導入支援20億円合計100億円

## 年間期待収益

生産性向上500億円人材定着効果50億円新規事業創出200億円合計750億円/年

# ROI: 22.5倍

3年間での投資リターン 初年度で黒字化

※初年度で投資回収可能、人件費削減ではなく付加価値向上による収益

(前へ) ●●●● 4/4 (