

組織知識グラフコラボレーション

誰が何を知っているかを瞬時に特定

🛠️ 1,300体のAIエージェントが組織の知識を可視化し、最適なチーム編成を2時間で実現

コンセプト - 組織の集合知を最大限に活用

= SB C&S

🚩 新規AIプロジェクトの立ち上げ体験例

🔍 「機械学習」「Python」「医療データ」「GDPR準拠」のキーワードで検索

👥 社内3万人から最適な5人を2時間で選出

📊 田中さんと山田さんの過去の協働で生産性1.5倍の実績を発見

📅 佐藤さんの来月までの稼働状況とパートタイム参加可能性も提示

🧠 1,300体のAI群による知識マッピング

スキルマッピングAI

メール・コード・ドキュメントから専門用語抽出

500体

相性予測AI

過去の協働履歴から相性スコアを算出

300体

知識ギャップ発見AI

プロジェクト要件から必要スキルセットを自動分解

200体

メンター自動マッチング

学習スキルと教授スキルの最適マッチング

150体

コラボレーション促進

異なる部署の「知識の架け橋」人材を特定

150体

🚀 劇的な効果

チーム編成の効率化

- ✓ 編成時間：96%短縮
- ✓ 適材適所率：85%達成
- ✓ 知識検索：2時間→5分

プロジェクト成果向上

- ✓ 成功率：65%→88%
- ✓ イノベーション提案：年350件
- ✓ スkill向上速度：1.5倍

知的資本価値

40%向上

離職率15%→5%に改善

スキル評価

0-100

定量評価

知識グラフ

数十万

ノード

対象人数

3万人

分析対象

データ統合・分析

マルチソース統合

- メール、Slack、GitHub統合分析
- 人事DB、資格情報、研修履歴
- 論文・特許情報から専門性を抽出

AI/ML構成

- Named Entity Recognition・Topic Modeling
- グラフニューラルネットワークで関係性モデリング
- 遺伝的アルゴリズムでチーム編成を最適化

プライバシー保護

- 差分プライバシーで個人情報を保護
- 最小権限の原則・オプトアウト可能

システム連携

人事システム

- SAP SuccessFactors・Workday統合
- 勤怠・健康診断データとの統合分析
- 組織図・職務記述書との自動同期

学習管理・開発環境

- LinkedIn Learning・Coursera連携
- GitHub・GitLab・Bitbucket統合
- コード品質から技術スキルを自動評価

可視化・分析

- Tableau・PowerBIでスキル分析
- Slack・Teams・Notionとリアルタイム同期

期待効果と投資対効果

= SB C&S

段階的な効果測定

短期効果（3ヶ月）

- 🕒 チーム編成時間: 2週間→2時間
- 📊 適材適所率: 85%達成
- 🔍 知識検索時間: 96%短縮

中期効果（1年）

- ✅ プロジェクト成功率: 65%→88%
- 💡 イノベーション提案: 年350件
- 📈 スキル向上速度: 1.5倍

長期効果（3年）

- 🧠 知的資本価値: 40%向上
- 🚀 新規事業創出: 年20件
- ❤️ 離職率: 15%→5%

投資対効果分析

初期投資

AI開発・知識グラフ構築	50億円
既存システム統合	25億円
データ基盤整備	20億円
セキュリティ・プライバシー対策	15億円
変更管理・研修	10億円

合計 120億円

年間期待収益

プロジェクト成功率向上	200億円
最適人材配置	150億円
イノベーション創出	100億円
離職率低下	50億円

合計 500億円/年

ROI: 11.7倍

3年間での投資リターン

初年度で投資回収完了

※効果測定値は導入企業の実績に基づく推定値です