

感情インテリジェントワークスペース

心理的安全性を科学的に実現

♥ 1,300体のAIエージェントがチームの感情状態を常時モニタリング、最適な職場環境を動的に調整

🔊 開発チーム月曜朝の体験例

- 📖 週末のメッセージ・表情・声のトーンから「活力レベル65%」を検知
- 💡 金曜深夜の障害対応疲労が原因と分析し、環境自動調整を実施
- 🔊 照明を自然光色に、BGMを穏やかに、23度に微調整
- 👥 対立の緊張感を検知し、共通の趣味話題で関係修復を促進
- 📈 結果：午後には活力レベル85%まで回復

🧠 1,300体のAI群による感情最適化

チーム感情分析AI

400体

43種類の感情を0.1秒で識別、表情・声・テキストを総合判断

ストレス早期発見AI

300体

個人ベースライン学習で3日後のバーンアウトを80%精度で予測

環境最適化AI

250体

照明・音環境・温湿度・空気質・アロマを統合制御

コンフリクト予防AI

200体

チーム関係性をグラフ化し、対立を事前検知・修復を支援

ポジティブ強化AI

150体

成功体験の拡散・感謝の可視化・チーム儀式の自動演出

📈 劇的な効果

心理的安全性

- ✓ Amy Edmondson指標：68%→82%
- ✓ ストレス欠勤：60%減少
- ✓ 集中力持続：45分→65分

生産性・創造性

- ✓ チーム生産性：135%向上
- ✓ イノベーション：2.5倍増加
- ✓ エンゲージメント：87%達成

離職率改善

12%→3%

応募者数3倍の魅力的職場

感情認識

95%

精度

検知速度

0.1秒

リアルタイム

予測精度

80%

ストレス予測

🔧 技術基盤

センシング技術

- 4Kカメラ・指向性マイク・環境センサー
- エッジコンピューティングでプライバシー保護
- マルチモーダル融合で総合判断

AI/ML構成

- Vision Transformer・Multimodal Fusion
- LSTM + Attention機構でストレス予測
- 強化学習による環境最適化

プライバシー保護

- 明示的同意必須、最小限データのみ
- 人事評価使用禁止、支援目的のみ

🔗 システム連携

ウェルネス連携

- Fitbit・Apple Watchとのデータ連携
- 産業医・カウンセラーとの早期発見連携
- 外部EAPとのシームレス連携

オフィス環境

- IoT照明・空調・音響システム
- 色温度2700K～6500K・微調整制御
- アロマディフューザー・BGM自動選択

人事・勤怠システム

- 勤怠・健康診断データとの統合分析
- 予防的介入で健康経営実現

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）

- 🛡️ 心理的安全性: 68%→82%
- ⚠️ ストレス欠勤: 60%減少
- 🕒 集中力持続: 45分→65分

中期効果（1年）

- 👥 チーム生産性: 135%向上
- 💡 イノベーション: 2.5倍増加
- ❤️ エンゲージメント: 87%達成

長期効果（3年）

- 👤 離職率: 12%→3%
- 🏆 応募者数: 3倍増加
- 🏢 企業価値: 10%向上

※効果測定値は導入企業の実績に基づく推定値です

投資対効果分析

初期投資

センサー・IoT機器	40億円
AI開発・学習	45億円
既存システム統合	20億円
プライバシー保護	25億円
導入支援・研修	20億円
合計	150億円

年間期待収益

生産性向上	250億円
離職率低下	80億円
メンタルヘルスコスト削減	60億円
ブランド価値向上	100億円
健康経営効果	30億円
合計	520億円/年

ROI: 9.5倍

3年間での投資リターン
初年度で投資回収完了