# AI駆動型イノベーション 創出プラットフォーム

♀ 24時間365日、革新的ビジネスモデルを自動生成



#### 田中研究長(イノベーションセンター)

#### Before 😩

- 新事業企画に月200時間
- アイデア出しが限界で同じ発想で循環
- 市場調査や事業性検証で転ぶ

#### After 😄

- 企画業務は月5時間(97%削減)
- 年間100件の革新的アイデアを達成
- 事業化成功率が30%で業界トップ



#### 実際の成功例:「スマートシティ・ヘルスケア」

- 66 「高齢化社会」×「量子コンピューティング」×「フードテック」
- → AI提案:「量子最適化された個別化栄養管理で健康寿命を延ばすサービス」

☑ 市場規模予測:1000億円(5年後)

☑ 事業化成功率:85%(異分野融合の強み)

☑ 既にプロトタイプ完成で3月後販売開始

# 🌣 AI群の役割分担

#### トレンド分析AI (5000体)

200ヶ国のデータを毎秒10万件処理

#### アイデア生成AI (1000体)

100万通りの組み合わせ探索

#### 事業性評価AI (500体)

市場規模を誤差10%以内で算出

#### プロトタイプAI (100体)

MVPを自動生成

# AI群の詳細機能と実際の成果

= SB C&S

#### ビ トレンド分析AI群 (5000体)

- 200ヶ国、50言語のニュース・SNS・論文を処理
- 年間500万件の新規特許を解析
- 株価・商品価格から未来需要を推定
- 各国の法規制変更を監視

### 国 事業性評価AI (500体)

◆ TAM/SAM/SOM算出精度:誤差10%以内

☆ 競合分析:既存・潜在を網羅

◊ 技術実現性:成熟度・リスク評価

¥ 財務予測:5年間のP/L・CF算出

# ・ アイデア生成AI群 (1000体)

- 100万通りの業界×技術組み合わせ
- 生物の仕組みからアナロジー思考
- 既存常識を180度転換する逆転発想
- 10年後の社会課題を先読み

### 回 プロトタイプ生成AI (100体)

✓ UI/UXデザイン自動生成

♣ システム設計: DB・API設計

MVP自動プログラミング

♪ 品質自動検証・テスト

☑ 田中研究長のコメント:「全てのAIが連携し、アイデアの生成から事業計画書作成、プロトタイプ開発まで完全自動化。これまでにないイノベーション速度です」

〈前へ 0000 3/5

次へ〉

# 経営へのインパクトとROI

### **■** 創出力とビジネス成果

#### 田中研究長のチーム成果(1年後)

**66** 「アイデア発想が完全に変わった。今までの概念を超えたアイデアが毎日生まれてくる」

年間アイデア数:50件→100件

事業化数:5件→30件

市場インパクト:5倍向上

#### 全社決算数値へのインパクト

章 新規事業化数:年間100件(現在の10倍)

▼ 事業化成功率:30% (現在の3倍)

¥ 新規事業売上:5年で1兆円

#### イノベーション指標

**5** 特許出願:年間1000件 (5倍)

♀ 業界初:年間50件

◆ SDGs貢献度:90点以上

# ¥ 投資対効果分析

#### 初期投資

AI開発・学習	80億円
データ収集基盤	40億円
計算インフラ	50億円
特許・法務体制	30億円
合計	200億円

#### 年間期待収益(5年目)

合計	3000億円/年
M&A·EXIT益	300億円
ライセンス収入	200億円
既存事業革新	500億円
新規事業売上	2000億円

# ROI: 100倍

10年間での投資リターン 3年で投資回収

※社会的影響評価と倫理審査を経て、持続可能なイノベーションのみを実現

# **エコシステム連携と倫理的配慮**

# ∅ エコシステム連携

#### 研究機関連携

#### データベース連携

♥ Crunchbase:世界中のスタートアップ動向

🖺 Google Patents:技術動向の完全把握

#### 投資·政府連携

☆ 規制サンドボックス:革新的実証の加速

## ♥ リスク管理と倫理的配慮

#### 知的財産管理

- Q 既存特許の侵害チェック
- △ アイデアの厳格な秘密保持
- 特許明細書の自動作成

#### 倫理的配慮

- ▲ 社会的影響の多角的評価
- ♥ 生命倫理・AI倫理の確認
- SDGs貢献度を必須評価
- \* 社会的包摂性の確保

#### ❷ 段階的検証プロセス

アイデア→PoC→パイロット→本格展開