

生成AIがもたらす ビジネス革命

最新のAI情報とプロネットが実践する具体的な活用事例

～ 単なる情報収集で終わらせない！あなたのビジネス課題を解決するAI活用戦略 ～

本日のアジェンダ (30分)

0

プロネットのご紹介

創業30年、神戸から全国へAIソリューションを展開

5分

1

0

生成AI最新動向

2025年の市場トレンドと製造業への影響

5分

2

0

プロネットの活用事例

区画線摩耗度サービス・AI読取くんの実績紹介

12分

3

0

導入へのロードマップ

明日から始める実践的AI活用戦略

5分

4

0

Q&A

御社の課題に合わせた活用方法を探る

3分

5

株式会社プロネット

おかげさまで創業30周年 - 神戸から全国へAIソリューションを提供

会社情報

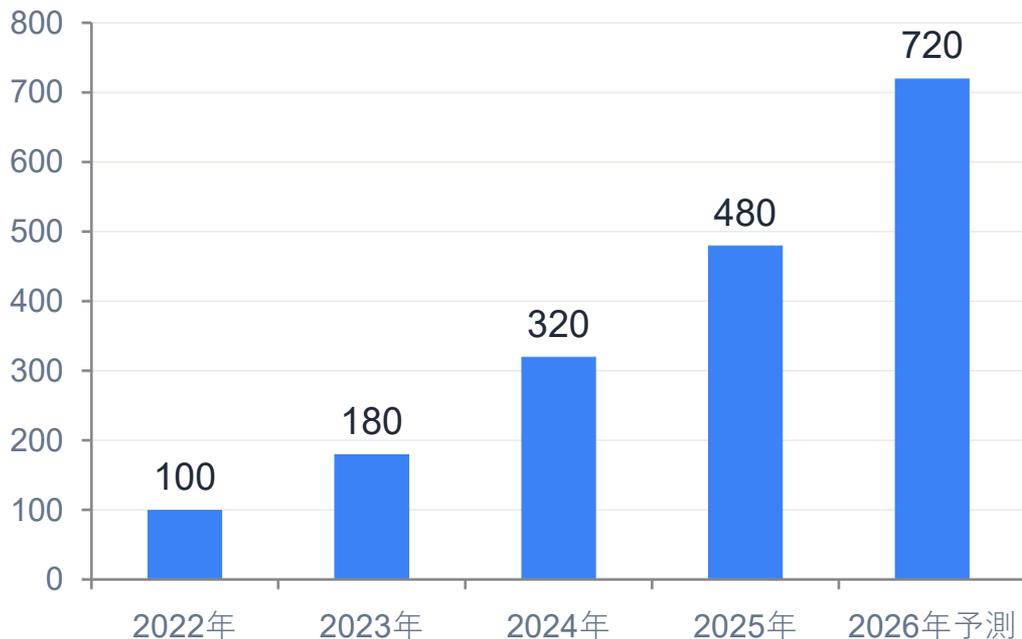
所在地	神戸市中央区栄町通2-4-7 NRビル302号
設立	1995年（創業30周年）
電話	078-325-8855
事業内容	AI事業、システム開発、音声応答サービス Webデザイン制作、ホスティングサービス

プロネットの強み

- 30年のシステム開発実績
- AIを早期から研究・実用化
- 官公庁への技術提供実績
- デジタル庁カタログ掲載
- 国交省性能カタログ掲載
- 企画から運営まで一貫サポート

生成AI市場の急速な成長

2025年の生成AI市場規模は前年比150%成長を記録



注目すべき トレンド

- ChatGPT登場から2年で産業構造が変化
- 製造業での導入が加速中
- 業務効率化で平均30%のコスト削減
- 2026年には720億ドル市場に

製造業でのAI活用領域

現場の課題解決から新たな価値創造まで

1

文書処理の自動化

手書き帳票・FAXの自動読取とデータ化

事例: AI読取くん

2

画像解析・検査

道路設備の劣化診断・品質検査の自動化

事例: 区画線摩耗度調査

3

業務効率化

社内情報検索・マニュアル自動応答

事例: AIDesk

4

データ分析

予測保全・異常検知システム

事例: 開発対応可

活用事例

① 区画線摩耗度調査サービス

AIによる道路区画線の劣化診断で道路管理業務を効率化

サービス概要

- ドライブレコーダーの動画から区画線を自動検出
- AIが摩耗度を5段階で自動評価
- CSV形式でデータ提供、GIS連携も可能
- デジタル庁・国交省のカタログに掲載

従来の課題

- 目視点検による属人化と時間・コスト負担
- 評価基準のバラツキ
- 広範囲の道路管理に膨大な労力

AI活用による解決

- 評価基準の統一化と客観的データ化
- 点検時間の大幅短縮と低コスト化
- 官公庁の道路管理業務で実績多数

導入効果

点検効率

10倍向上

目視 → ドラレコ動画解析

評価精度

客観的評価

5段階自動評価で統一

コスト

大幅削減

現地調査の削減

実績

官公庁採用

国交省カタログ掲載

区画線摩耗度サービスの仕組み

一般的なドライブレコーダーで撮影した動画をAIが解析

1



2



3



4

動画撮影

市販のドライブレコーダーで道路を走行しながら撮影

データ送信

SDカードのデータをサーバーにアップロード

AI解析

独自AIが区画線を検出し摩耗度を5段階評価

結果出力

位置情報付きCSVデータとして提供

技術のポイント

- 高精度な画像認識AIで区画線を自動検出
- 既存のドライブレコーダーで利用可能（特殊機器不要）
- GPS情報と連携して位置情報を記録
- GISシステムとの連携でマップ上に可視化

活用事例

② AI読取くん

手書きFAX・帳票をAIが自動でデータ化

サービス概要

- 手書き・印刷文字両方に対応した高精度OCR
- FAX注文書、請求書、申込書等を自動データ化
- 音声データの文字起こしにも対応
- CSV/JSON形式で既存システムと連携可能

課題

- FAX注文書の手入力に1件5～10分
- 読み間違い・打ち間違いによるミス
- 入力作業の残業時間増加

AI活用による解決

- アップロード後、数秒でデータ化完了
- 読取精度95%、確認・修正も簡単
- 入力作業時間を80%削減

導入効果

作業時間

80%削減

10分→2分（確認含む）

読取精度

95%

手書き文字も高精度認識

処理速度

3秒/件

アップロード後即座に処理

初期費用

0円

無料プランから開始可能

AI読取くんの活用シーン

様々な業種・業務で活躍中

1 製造業

- FAX受注書の自動入力
- 検査記録票のデータ化
- 在庫管理表の入力自動化

2 流通・小売

- 納品書・請求書の処理
- 返品伝票の入力
- 棚卸表のデータ化

3 建設・不動産

- 現場報告書の入力
- 見積書・注文書の処理
- 図面番号の管理

4 医療・介護

- 問診票のデータ化
- 申込書・同意書の入力
- 検査結果の記録

プロネットのその他AIサービス

お客様の課題に合わせたAIソリューションを提供

AIDesk

社内情報を学習し質問に自動回答するAIアシスタントサーバー

- 社内の機密情報が外部に出ない
- マニュアル・FAQ検索を自動化
- 24時間365日対応可能

映像解析ソリューション

AIによる映像データの分析で安全・安心をサポート

- リアルタイム解析
- 人物・物体検出
- 異常行動検知

AI導入コンサルティング

課題分析から導入・運用までトータルサポート

- 現状分析と課題抽出
- 最適なAI技術の選定
- 導入後の運用支援

AI導入への3ステップ

スモールスタートで確実な成果を

STEP 1

無料相談・診断

期間: 1週間

- 現状の課題ヒアリング
- AI適用可能性の評価
- 概算見積もり提示

STEP 2

トライアル導入

期間: 1~3ヶ月

- 小規模での試験運用
- 効果測定と課題抽出
- 改善提案と調整

STEP 3

本格展開

期間: 3ヶ月~

- 対象範囲の拡大
- 運用体制の構築
- 継続的な改善支援

まとめ

1 プロネットは創業30年

AI技術を早期から研究し、実用化を推進
官公庁・民間企業での豊富な実績

2 実績のあるAIソリューション

区画線摩耗度サービス・AI読取くん等
現場の課題を解決する実践的なサービス

3 課題に合わせたカスタマイズ

企画から開発、運営まで一貫サポート
お客様の業務に最適化したAI導入

4 スモールスタートで安心

無料相談からトライアル導入まで
段階的なアプローチで確実な成果を

まずは無料相談からお気軽にお問い合わせください

ご清聴ありがとうございました

貴社のAI活用を全力でサポートいたします

株式会社プロネット

〒650-0023 神戸市中央区栄町通2-4-7 NRビル302号

TEL: 078-325-8855 MAIL: info@pronet.co.jp

WEB: <https://www.pronet.co.jp>