

## 閉域ネットワークで動作可能な 生成 AI 搭載マルチドキュメント AI プラットフォーム 「brox-AI」提供開始のお知らせ

～個人情報や機密情報を含む大量のドキュメントをセキュアに AI 処理可能に～

株式会社アイリックコーポレーション(代表取締役社長:勝本 竜二、本社:東京都文京区)の子会社である株式会社インフォディオ(本社:東京都文京区 代表取締役:勝本伸弘、以下「インフォディオ」)は、2024 年 12 月 19 日より、自社独自の AI-OCR エンジンと生成 AI モデルを搭載したマルチドキュメント AI プラットフォーム「brox-AI(ブロックス・エーアイ)」の提供を開始いたします。



### 【開発の背景】

近年、企業が扱うデータ量は急増しており、その中には個人情報や機密情報が多く含まれています。これらの情報を安全に、かつ効率的に活用することは、企業の競争力向上に不可欠と考えます

インフォディオでは、独自開発 AI-OCR を搭載した文書管理プラットフォーム「brox」を展開し、従来は困難であったスキャン文書を含めた企業内の機微な文書の横断検索(全文検索)を実現しております。

お客様に「brox」をご利用いただく中で、文書をキーワードから探し出すだけでなく、探し出された文書から AI がその内容を踏まえて必要な答えに効率よくたどり着くことが求められていることを感じておりました。

そこで「brox」と生成 AI を組み合わせることで、これらの期待に応えるべくお客様のドキュメント業務の生産性を一層飛躍的に向上させることを目指し「brox-AI」は開発されました。

参考:「brox」について <https://brox-ainet/>

### 【「brox-AI」の概要】

「brox-AI」は、AI-OCR エンジンと生成 AI モデルを搭載し、様々なドキュメントの AI 処理を簡易に行うことが可能なプラットフォームです。大量のドキュメント(撮影・スキャン画像を含む)から高精度にデータ抽出、書類チェック、レポート作成、要約作成、RAG(検索拡張生成)が可能となり、書類に関わる様々な業務工数を大幅に削減します。

日本語に特化した高性能・軽量な LLM を搭載することで、完全な閉域環境でも生成 AI 処理を実現。このため、個人情報や高度な機密文書に対しても、安全かつ効率的に AI 処理が可能となりました。さらに、サーバ課金の料金体系を採用しているため、トークン数を事前に予測する必要がなく、GPU の性能範囲でご利用いただけます。また、生成 AI LLM モデルをマルチモーダルな ChatGPT-4o(GPT-4o)などに切り替えることも可能です。

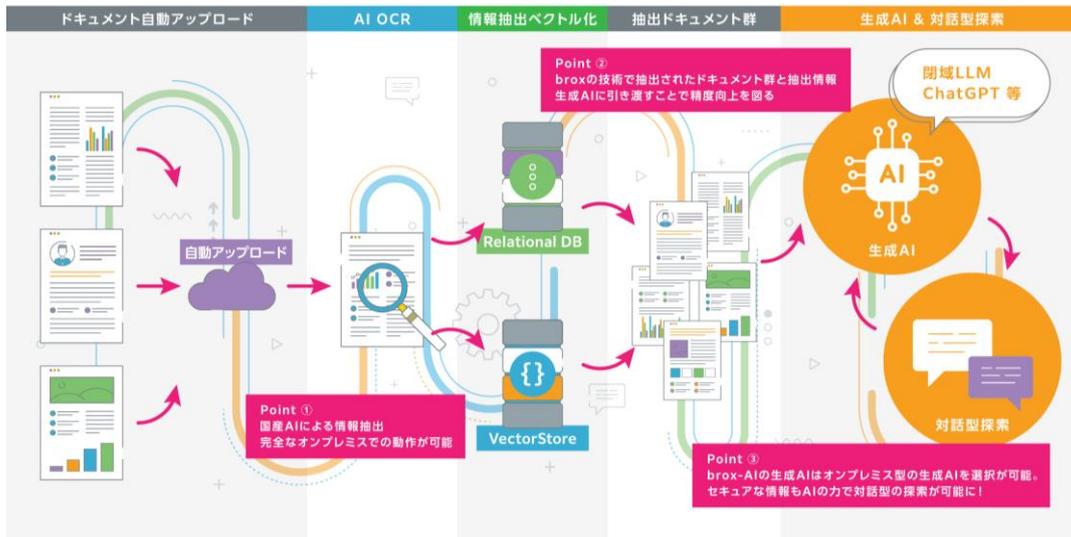
2024 年 12 月 19 日から順次機能を搭載してまいります。

### 【本件に関するお問い合わせ先】

株式会社アイリックコーポレーション 経営企画室 広報担当 入江

TEL: 03-4589-6384、E-mail: [branding@irrc.co.jp](mailto:branding@irrc.co.jp)

**【「brox-AI」の主な特徴】**



<「brox-AI」のシステム構成図>

- ① **多様なドキュメントの AI 処理が可能**  
紙文書を含む様々なドキュメントの検索拡張生成 (RAG)、情報抽出、監査、文章要約、考察などを実現します。
- ② **セキュリティの高い閉域ネットワーク内での利用が可能**  
オンプレミスや専用クラウドなど、閉域ネットワーク内での運用が可能のため、セキュリティ面でも安心してご利用いただけます。
- ③ **サーバ筐体に対する課金による柔軟な料金体系**  
トークン課金ではなくサーバ課金のため、生成 AI のトークン利用量を気にせずご利用いただけます。
- ④ **高精度な AI-OCR を標準搭載**  
PDF や紙文書はもちろん手書きの文書や図面を含んだ文書に対しても高精度な処理が可能です。
- ⑤ **アクセス権限管理によるセキュアな運用を実現**  
ユーザ・グループのアクセス権限設定により、複数部署での様々な文書に対してセキュアに生成 AI 処理が可能です。

**【活用例】**

「brox-AI」は企業内の様々な秘匿性の高い文書を処理することができます。以下はその一例です。

- ・企業の法務部門での契約書管理
- ・金融機関での融資審査
- ・製造業での記述文書管理
- ・医療機関でのカルテ分析
- ・コールセンターでの対応品質向上

**【本件に関するお問い合わせ先】**  
 株式会社アイリックコーポレーション 経営企画室 広報担当 入江  
 TEL: 03-4589-6384、E-mail: [branding@irrc.co.jp](mailto:branding@irrc.co.jp)

報道関係各位

株式会社アイリックコーポレーション

**【用語解説】**

・OCR(Optical Character Recognition)

光学式文字読み取り装置。印刷物などの文字を、光を当てることで読み取り、テキストデータに変換する仕組み。

・オンプレミス

システム稼働やインフラ構築に必要なサーバーやネットワーク機器、ソフトウェアなどを自社で保有・運用するシステムの利用形態。

・閉域ネットワーク

特定の拠点内から、もしくは限られたユーザーのみアクセス可能なプライベートネットワーク

・LLM(Large Language Models)

大規模言語モデル。膨大なテキストデータと高度なディープラーニング技術を用いて構築された技術。テキスト分類や感情分析、情報抽出、文章要約、テキスト生成、質問応答など、様々な自然言語処理タスクに適応可能。

**【会社概要】**

**■株式会社アイリックコーポレーション(<https://www.irrc.co.jp/>)**

(東京証券取引所 グロース市場:証券コード 7325)

本社所在地 : 東京都文京区本郷二丁目 27 番 20 号 本郷センタービル 4 階  
 設立 : 1995 年 7 月  
 代表者 : 代表取締役社長 勝本 竜二  
 資本金 : 13 億 5478 万円  
 事業内容 : 個人及び法人向けの保険販売を行っている保険販売事業  
 保険代理店やその他の保険販売会社に対して保険に関するソリューションを提供する  
 ソリューション事業  
 システム開発等を行っているシステム事業  
 サービスサイト : インシュアテックソリューション <https://hsirrc.co.jp/>  
 日本初\*の保険ショップ『保険クリニック®』 <https://www.hoken-clinic.com/>  
 スマート OCR®(非定型 AI-OCR) <https://www.smartocr.jp/>

\*「日本初の来店型乗合保険ショップチェーン※」

※店舗数 11 店舗以上または年商 10 億円以上をチェーン店と定義 東京商工リサーチ調べ(2018 年 6 月)

**■株式会社インフォディオ(<https://www.infordio.co.jp/>)**

本社所在地 : 東京都文京区本郷二丁目 27 番 20 号 本郷センタービル 5 階  
 設立 : 2002 年 7 月  
 代表者 : 代表取締役 勝本伸弘  
 資本金 : 1 億円  
 事業内容 : ・AI-OCR ソリューション「スマート OCR」の開発・運用・販売  
 ・電子帳簿保存ソリューション「DenHo」の開発・運用・販売  
 ・AI ドキュメントコンシェルジュ「brox」の開発・運用・販売  
 ・ソフトウェア受託開発およびソフトウェア製品開発(金融機関、独立行政法人、通信会社等)

**【本件に関するお問い合わせ先】**

株式会社アイリックコーポレーション 経営企画室 広報担当 入江

TEL: 03-4589-6384、E-mail: [branding@irrc.co.jp](mailto:branding@irrc.co.jp)