

業界特有の非構造化データを活用するビジネスAIソリューション

開発製品の技術の概要

Flax Scanner

請求書のように取引先毎にレイアウトが異なり、取得項目の場所が無数に変わるような非定型帳票の場合でも、各項目の特徴を学習させることで、事前の帳票定義なしで対象項目を自動読取することができます。また、自然言語処理技術を応用し書中の重要論点抽出や帳票の分類等も可能です。

本技術が解消できる現状の課題およびその方法

課題	企業が扱うデータをデジタル化・構造化し、価値あるデータに変えます。	解消方法	PDF、Wordファイル、印字・手書きなどのあらゆる紙文書をデジタル化するAI OCR「Flax Scanner」をはじめとする様々な企業課題を解決するAIソリューションをご提供しています。
----	-----------------------------------	------	---

従来技術・製品

従来のOCR：ユーザー部門担当が異なるフォーマット帳票の項目ごとの読み取り箇所を手動で定義し、文字認識をかける必要性がありました。

進捗状況

現状の課題

量産販売準備中

お客様ごとにAIエンジンをチューニングしている製品が多いため、一定の開発期間を要します。

従来技術に対する新規性・優位性

ベトナム・台湾にAI研究を行うラボを保有しています。在籍する約100名のAIリサーチャーは業界トップ10%の優秀なメンバーで構成されており、最先端の技術を提供しています。

想定される活用例

Flax Scanner: 過去の文書の検索/ドキュメント読み取り
Rossa Voice: 議事録の作成・Todo抽出/FAQのサジェスト
Aurora Clipper: 情報抽出/テキスト分類/レコメンデーション

マッチング先の要望

提携要望分野

最重要提携要望分野	国内販路	他	国内販路
-----------	------	---	------

提携希望先

メーカー

マッチングが想定できる業種・企業名

幅広い業種のお客様にご提供できるソリューションが多数ございます。AIで効率化できる業務に関するコンサルティングサービスもございますので、お気軽にお問合せ下さい。

企業名

株式会社シナモン

知的財産情報

非公開

設立年

2016/10

技術の詳細等

資本金(百万円)

900

代表者氏名

平野未来

連絡先

部署 Marketing

役職 広報

氏名 森田みのり

E-mail prjp@cinnamon.is

TEL 非公開

住所 東京都港区虎ノ門3-19-13, スピリットビル6F

会社URL

<https://cinnamon.is/>

技術資料ダウンロードURL

<https://cinnamon.is/download>

デモンストレーション動画URL

NEDO支援事業概要および年度

「次世代人工知能・ロボット中核技術開発／次世代人工知能技術分野／契約書関連業務における抜本的バックオフィス改革人工知能の調査研究」に係る委託業務実施計画書(平成29年度)

【Flax Scanner】非定型帳票対応のAI-OCR

請求書のように取引先毎にレイアウトが異なり、取得項目の場所が無数に変わるような非定型帳票の場合でも、各項目の特徴を学習させることで、事前の帳票定義なしで対象項目を自動読取することができます。また、自然言語処理技術を応用し書中の重要論点抽出や帳票の分類等も可能です。

【RossaVoice】音声認識AI+自然言語処理

個社個別に特化して学習させることで専門用語を含めて、高精度に認識することが可能です。また、自然言語処理技術と組み合わせることで後続業務もカバーすることができます。

【Aurora Clipper】文章を理解するAI

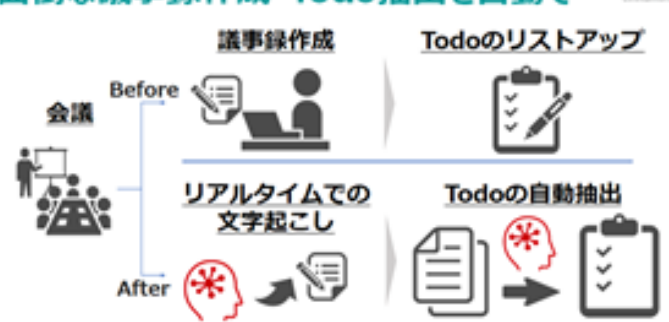
情報の抽出やテキストの分類、レコメンデーションなど、ノウハウが必要な業務でもAIが学習することで、文書の意味を理解し必要な情報を提供します。

<https://cinnamon.is/products/#product1>

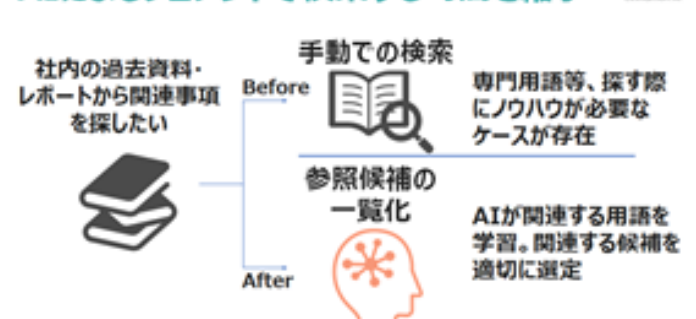
面倒な入力作業の工数を、AIで大幅減



面倒な議事録作成・Todo抽出を自動で



AIによるレコメンドで検索する時間を縮小



会社URL



技術資料ダウンロードURL



デモンストレーション動画 URL

株式会社シナモン

技術の詳細等

【Flax Scanner】非定型帳票対応の AI-OCR
請求書のように取引先毎にレイアウトが異なり、取得項目の場所が無数に変わるような非定型帳票の場合でも、各項目の特徴を学習させることで、事前の帳票定義なしで対象項目を自動読取することができます。また、自然言語処理技術を応用し書中の重要論点抽出や帳票の分類等も可能です。

【RossaVoice】音声認識 AI+自然言語処理
個社個別に特化して学習させることで専門用語を含めて、高精度に認識することが可能です。また、自然言語処理技術と組み合わせることで後続業務もカバーすることができます。

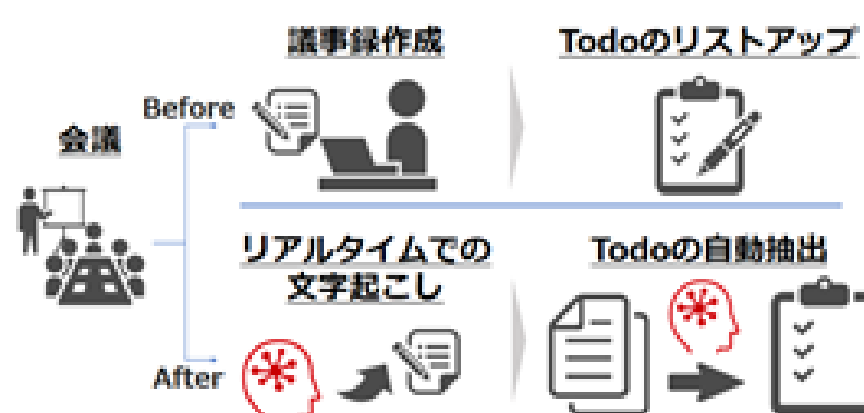
【Aurora Clipper】文章を理解する AI
情報の抽出やテキストの分類、レコメンデーションなど、ノウハウが必要な業務でも AI が学習することで、文書の意味を理解し必要な情報を提供します。

<https://cinnamon.is/products/#product1>

面倒な入力作業の工数を、AIで大幅減



面倒な議事録作成・Todo抽出を自動で



AIによるレコメンドで検索する時間を縮小

