



2020 年 9 月 23 日
株式会社ロゼッタ
株式会社シナモン

ロゼッタとシナモン AI が音声認識と AI OCR の開発で業務提携へ基本合意

株式会社ロゼッタ（本社：東京都新宿区 代表取締役：五石 順一、以下、ロゼッタ）と株式会社シナモン（本社：東京都港区 代表取締役社長 CEO：平野 未来、以下、シナモン AI）は、音声翻訳におけるカスタム音声認識技術の開発と「AIRPA」事業における「AI OCR」連携を目的として業務提携契約に向けての基本合意書を締結いたしました。



cinnamon AI

■ カスタム音声認識について

ロゼッタは、AI 音声翻訳機能付きのウェアラブルデバイスとして建設業向けに『T-4PO Construction』、医療機関向けに『T-4PO Medicare』、リモートワーク用に『T-4PO Remote』、また、バーチャル展示会として『Event DX』等の事業を開発・展開していますが、企業毎のカスタマイズは AI 翻訳だけではなく、音声認識においても必要であることが分かってきました。既成の音声認識エンジンは性能が良いものが多くありますが、実践的に企業毎のカスタマイズが迅速に対応できるものは存在せず、新たに開発すべき必要性を感じておりました。ロゼッタの内製での音声認識エンジンの開発は進めてきましたが、一方で音声認識の専門ノウハウの蓄積を有する会社との協業も模索してまいりました。

シナモン AI は業界特有の非構造化データを活用するビジネス AI ソリューションを開発し、音声認識の分野では、特化型音声認識技術「Rossa Voice（ロッサ・ボイス）」を、大手企業を中心に販売を開始しております。「Rossa Voice（ロッサ・ボイス）」は、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特徴で、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可能です。

■ 「AI OCR」について

ロゼッタは、企業ミッション第 2 章「人類を単純作業の苦役的労働から解放する」を掲げ、従来の RPA クラス定義におけるクラス 1 の RPA（Robotic Process Automation：定型業務の自動化）に加えて AI を連動させる「AIRPA」事業を行っています。RPA の対象となる業務プロセスのなかで、AI OCR は重要な要素となります。

シナモン AI は、最先端の非定型帳票対応 AI OCR「Flax Scanner（フラックス・スキャナー）」を開発・販売しており、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。

■ 業務提携に向けて基本合意について

上記のように、両社の技術および顧客基盤が補完関係にあることから、ロゼッタとシナモン AI は、各現場のユースケースの実践に通用するカスタム音声翻訳におけるカスタマイズ音声認識技術の開発とロゼッタの「AIRPA」におけるシナモン AI の AI OCR「Flax Scanner（フラックス・スキャナー）」の連携を目的に、業務提携に向けて基本合意を行うこととなりました。

■ 株式会社シナモン（シナモン AI）について

シナモン AI は、「創造あふれる世界を、AI と共に」をミッションに、高度なビジネス AI ソリューションの開発に取り組んでおり、多数の国内大手企業への提供実績を有しています。また、人工知能研究所をベトナム（ハノイ・ホーチミン）および台湾に構え、大量の AI 技術者の獲得に成功しています。直近では、AI OCR「Flax Scanner（フラックス・スキャナー）」、特化型音声認識技術「Rossa Voice（ロッサ・ボイス）」、自然言語処理エンジン「Aurora Clipper（オーロラ・クリッパー）」を、大手企業を中心に販売を開始しております。また、シナモン AI では、“Digitize（デジタル化）” “Structure（構造化）” “Understand（理解・活用）” という3つの独自の研究領域に基づき、高度な AI アルゴリズムを数多く保有し、業界特有の非構造化データを活用するビジネス AI ソリューションの開発を継続的に行っております。

URL : <https://cinnamon.is/>

■ 株式会社ロゼッタについて

ロゼッタは創業以来「我が国を言語的ハンディキャップの呪縛から解放する」という企業ミッションの下に AI 自動翻訳の開発をしてきましたが、現在ではさらに構想を拡大し、AI、AR（Augmented × Reality：拡張現実）、VR（Virtual Reality：仮想現実）、5G/6G/7G（高速大容量・多数同時接続通信）、4K/8K/12K（超解像映像）、映像配信ソリューション、ウェアラブルデバイス、ロボット、HA（Human Augmentation：人間拡張）等の最新テクノロジーを統合して、世界中の人々が「いつでもどこでも誰とでも言語フリーで」交流し、生活し、仕事し、人生を楽しめる「グローバル・ユビキタス」の実現を目指しています。

URL : <https://www.rozetta.jp/>

※本件のロゼッタグループの業績への影響については、2021 年 2 月期に対しては軽微ですが、中長期的には業績向上に資するものと考えております。なお、2021 年 2 月期の業績に与える影響について開示すべき事項が生じた場合には、速やかにお知らせいたします。



株式会社ロゼッタ（コード番号:6182 東証マザーズ）
所在地:東京都新宿区西新宿 6-8-1 オークタワー23F
代表取締役:五石 順一
事業内容:超高精度 AI 自動翻訳の開発、販売等
URL: <https://www.rozetta.jp>

株式会社シナモン
所在地:東京都港区虎ノ門 3-19-13 スピリットビル 6 階
代表取締役社長 CEO:平野 未来
事業内容:AI コンサルティング開発、AI プロダクト事業
<https://cinnamon.is/>

お問合せ先

■製品・サービスに関するお問合せ
経営戦略室 : 工藤

E-mail: c-kudo@rozetta.jp

■報道に関するお問い合わせ

IR 部 : 村井、E-mail: ir@rozetta.jp

お問合せ先

■製品・サービス・報道に関するお問合せ
経営管理部: 今井

E-mail: contact@cinnamon.is