

アグレックス、高速処理/インターフェース拡張/ユーザビリティ強化 に対応した匿名・仮名加工支援ソリューション 「フリーテキストマスキング v2.0」を提供開始 ～大幅な性能向上と機能強化で業務の効率化や利便性をさらに向上～

TIS インテックグループの株式会社アグレックス（本社：東京都新宿区、代表取締役社長：畝森達朗、以下 アグレックス）は、匿名・仮名加工支援ソリューション「フリーテキストマスキング」の大幅な性能向上と機能強化を実施し、高速処理やインターフェース拡張に対応したバージョンアップ版（以下、v2.0）の提供を開始することを発表します。

「フリーテキストマスキング」は、文章内に含まれる個人情報や機微情報を検出し、それらをマスキングされた文字列に変換することで個人が特定できないように情報を加工する、匿名・仮名加工支援ソリューションです。

このたび、対応履歴や音声認識テキストのマスキングに加え、履歴書やアンケートなどさらに幅広い用途に対応するため、データの処理スピードアップと、インターフェース拡張やフォルダ一括マスキング、GUI 導入などの機能追加を行いました。

V2.0 では以下の機能を強化しています。

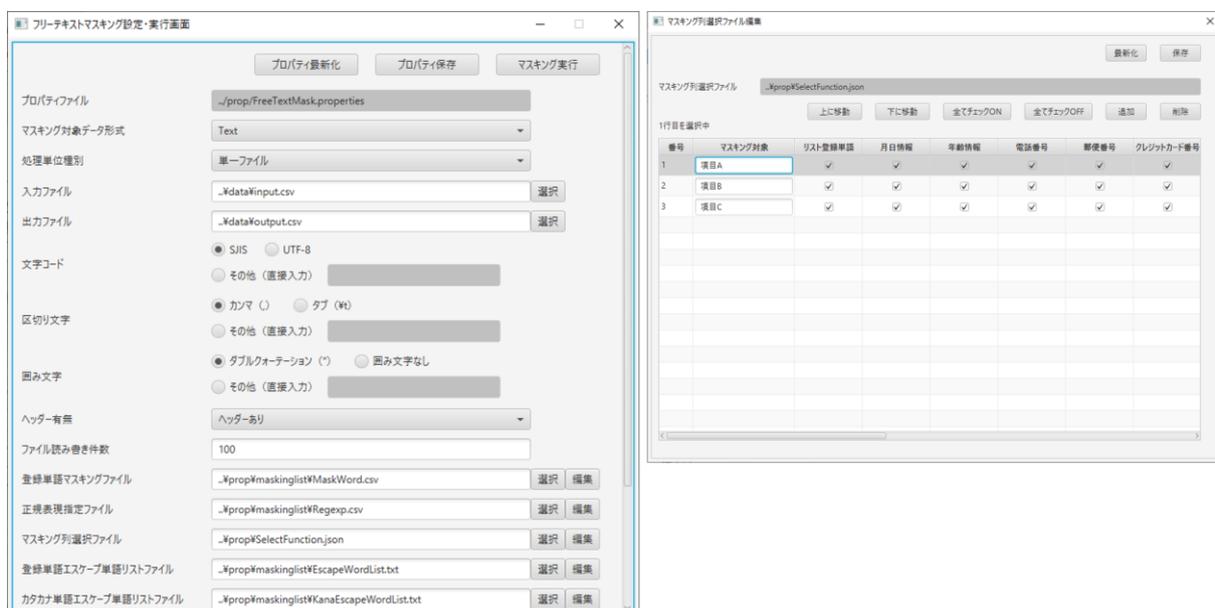
1. 処理速度を高速化

処理速度の高速化を行い、当社従来製品比で最大 20 倍の速度での処理を可能にしました。

2. 専用 GUI を導入

専用 GUI より、画面上でのプロパティ設定やマスキング処理の実行を可能にしました。

<フリーテキストマスキング設定・実行画面イメージ>



3. 帳票ファイル形式 (Word/Excel) に対応

テキストファイルに加え帳票ファイル形式 (Word/Excel) に対応することで、履歴書や職務経歴書、アンケートへのマスキングを可能にしました。そのほか、列指向データファイル形式 (Parquet) にも対応することでビッグデータへの活用も可能となりました。

4. 一部データベースと連携したマスキング処理に対応

データベース連携機能を追加することで、データベースからのデータ取得や登録の手間を省き、シームレスな処理を可能にしました。

5. 正規表現マスキング/エスケープ機能を追加

細かなマスキング対象の調整のため、正規表現によるマスキング対象の追加、エスケープによるマスキング対象の除外を可能にしました。

6. API による呼び出しに対応

API 連携機能を追加することで、他システムからのパラメータとデータ連携に対応し、それらを反映したマスキング処理結果を得られます。

7. 指定フォルダ内の一括マスキング機能を追加

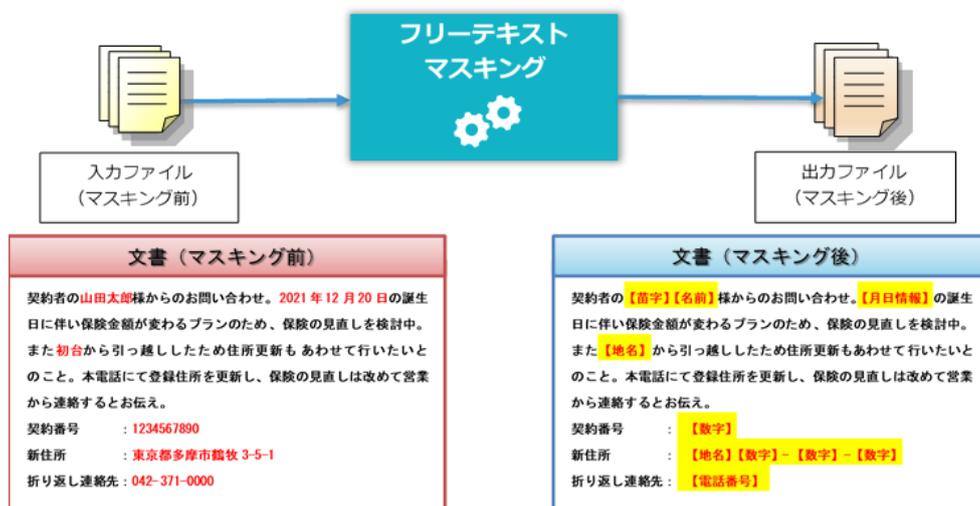
指定フォルダ内の対象ファイルを一括で処理する機能を追加し、一度に多数のファイルに対して処理することを可能にしました。

本ソリューションにより、精度の高いデータマスキングによる情報漏洩リスクの低減を実現するとともに、今回の性能・機能強化により処理の効率化や利便性向上を図ることでより幅広いマスキング用途への活用を可能とし、企業のデータ利活用をより一層支援します。

■フリーテキストマスキングについて

「フリーテキストマスキング」は、個人情報を含む可能性がある文章から、氏名や住所、電話番号やクレジットカード番号、メールアドレスなどの個人情報を機械的に判定し、それらをマスキングすることで個人が特定できないように情報を加工する匿名・仮名加工支援ソリューションです。アグレックスが販売するデータクレンジング・名寄せツール「Precisely Trillium」や各種マスター製品を利用したデータクレンジングのノウハウを集約し、独自のアルゴリズムを組み合わせることで、高い精度での個人情報の匿名化を実現します。

<変換イメージ>



「フリーテキストマスキング」の詳細は以下 URL をご参照ください。

<https://www.agrex.co.jp/service/detail/security007>

※ 匿名加工情報、仮名加工情報として取り扱うためには、データの加工処理だけでなく安全管理措置や公表対応などが必要で
す。また本ソリューションは変換精度 100%を保証するものではありません。

■背景

フリーテキストマスキングは、これまで人的作業となっていたフリーテキスト内の個人情報の検出・マスキングを機械的に行うソリューションとして、2021年に提供を開始しました。

本ソリューションは、加工作業にかかる負担の軽減やデータ利活用時の情報漏洩リスクの低減を目的として、主にコールセンター業務における VOC 分析への活用を想定し、お客様への提案活動やサービス導入を推進してきました。その中で処理速度の改善をはじめとする性能面での向上と、より幅広い用途への活用のニーズが高まり、今回のバージョンアップを行いました。

アグレックスについて (<https://www.agrex.co.jp/>)

アグレックスは、BPO（ビジネスプロセスアウトソーシング）、SS（ソフトウェアソリューション）、SI（システムインテグレーション）を柱とする総合情報サービス企業です。1965年の創業以来、半世紀にわたり、大量のデータを抱える企業の煩雑な業務処理を一手に引き受ける独自のアウトソーシングビジネスを中心に事業を展開し、その後システム開発・運用へとその領域を拡大してきました。アグレックスは、業務処理と IT のノウハウを総合化・融合化し、お客様に最適なソリューションを提供し続けます。

TIS インテックグループについて

TIS インテックグループは、国内外グループ 2 万人を超える社員が『IT で、社会の願い叶えよう。』を合言葉に、「金融包摂」「都市集中・地方衰退」「低・脱炭素化」「健康問題」を中心とした様々な社会課題の解決に向けて IT サービスを提供しています。デジタル技術を駆使したムーバーとして新たな価値を創造し、人々の幸せと持続可能な豊かな社会の実現に貢献します。

※ 記載されている会社名、製品名は、各社の登録商標または商標です。

※ 記載されている情報は、発表日現在のものです。最新の情報とは異なる場合がありますのでご了承ください。

【本件に関するお問い合わせ先】

◆報道関係からのお問い合わせ

株式会社アグレックス

コーポレート本部 経営企画部 酒井、井口

TEL : 03-5371-1503 E-mail : agrex_info@agrex.co.jp

◆本サービスに関するお問い合わせ先

株式会社アグレックス

営業本部 営業統括部 ソリューション営業部 ビルグリーン

TEL : 042-371-5945 E-mail : system_contact@m.agrex.co.jp