HULFT

手書き文書のAI~OCR~連携
簡単設定で自動化を実現

株式会社セゾン情報システムズ
HULFT事業部

こんなこと困っていませんか？

どうしても紙の運用をやめられない業務がある

紙の伝票

紙のアンケート

紙の契約書

紙の申込書

その他。。。

SAISON INFORMATION SYSTEMS CO.,LTD. AII Rights Reserved

こんなこと困っていませんか？

どうしても紙の運用をやめられない業務がある

- ✓ 紙の情報をデータに変換する必要がある
- ✓ データに変換する作業は、基本手作業なのでとても時間がかかる
- ✓ 入力する際のヒューマンミスが多い

SAISON INFORMATION SYSTEMS CO.,LTD. AII Rights Reserved

昔から存在している技術、OCRとは（by Wikipedia）

- 光学文字認識（Optical character recognition）は、活字の文書の画像を文字コードの列に変換するソフトウェアである。。。（略）

SAISON INFORMATION SYSTEMS CO.,LTD. AII Rights Reserved

OCR簡単連携の実例

高精度文字認識ツール

Tegaki

- AIを活用し、手書き・活字を高精度で認識しデータ化するサービス
- 独自の技術で手書き文字の認識率99.22%を実現

詳細：www.tegaki.ai

＋

簡易データ連携ツール

DataSpider® Servista

- データ連携プラットホーム
- データ連携フローの作成はGUIを採用し、5年連続顧客満足度No.1EAIソフト

詳細：www.hulft.com

OCR簡単連携の実例

紙アンケートの集計作業の自動化

※紙アンケート → Excel

300人分アンケート

＋

Excelに転記
(1枚＝2分)
(2分ｘ300枚＝10時間)

＋

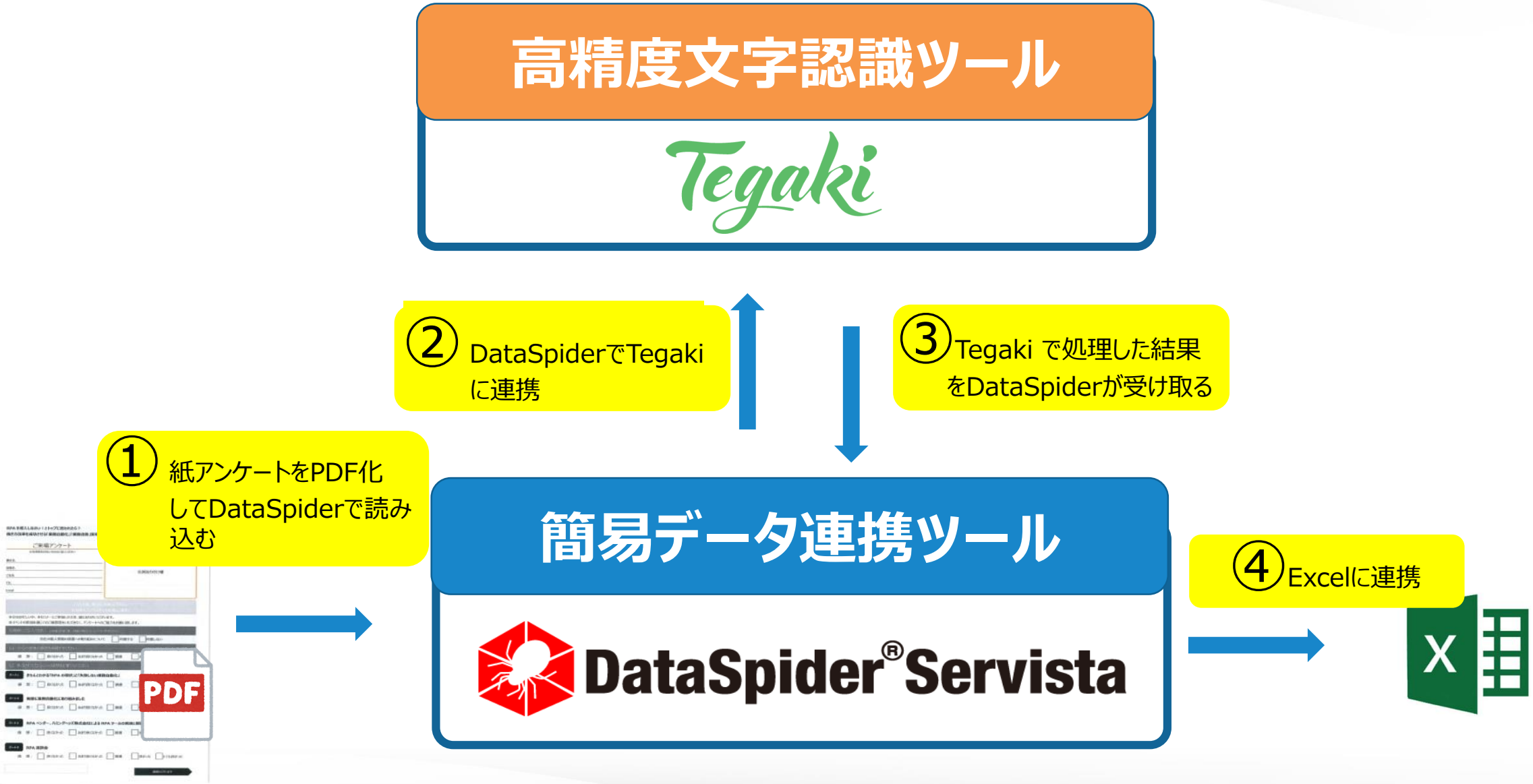
確認
(1枚＝1分)
(1分ｘ300枚＝ 5 時間)

＋

最終確認
(1枚＝30秒)
(1分ｘ300枚＝2.5時間)

合計＝17時間30分

利用イメージ



SAISON INFORMATION SYSTEMS CO.,LTD. AII Rights Reserved

結果

300人分アンケート

＋

Excelに転記
(1枚＝2分)
(2分ｘ300枚＝10時間)

＋

確認
(1枚＝1分)
(1分ｘ300枚＝ 5 時間)

＋

最終確認
(1枚＝30秒)
(1分ｘ300枚＝2.5時間)

合計＝17時間30分

300人分アンケート
をPDF化
(10分)

＋

Tegaki

DataSpider® Servista

Excelに自動連携(5 分)

＋

コメントの修正
(1枚＝1分)
(1分ｘ300枚＝5時間)
※チェックボックスのデータほぼ完璧に取れる

集計作業 70% 削減

SAISON INFORMATION SYSTEMS CO.,LTD. AII Rights Reserved

結果

■ 効果

15分で解決！！

✓チェックボックスの集計結果
✓イベントの満足度
✓フォローが必要なお客様

300人分

= 17時間30分

計作業
%

をPDF化
(10分)

Excelに自動連携(5 分)

コメント
(1枚＝
(1分 x 300枚＝5時間)
※チェックボックスのデータほぼ完璧に取れる

SAISON INFORMATION SYSTEMS CO.,LTD. All Rights Reserved

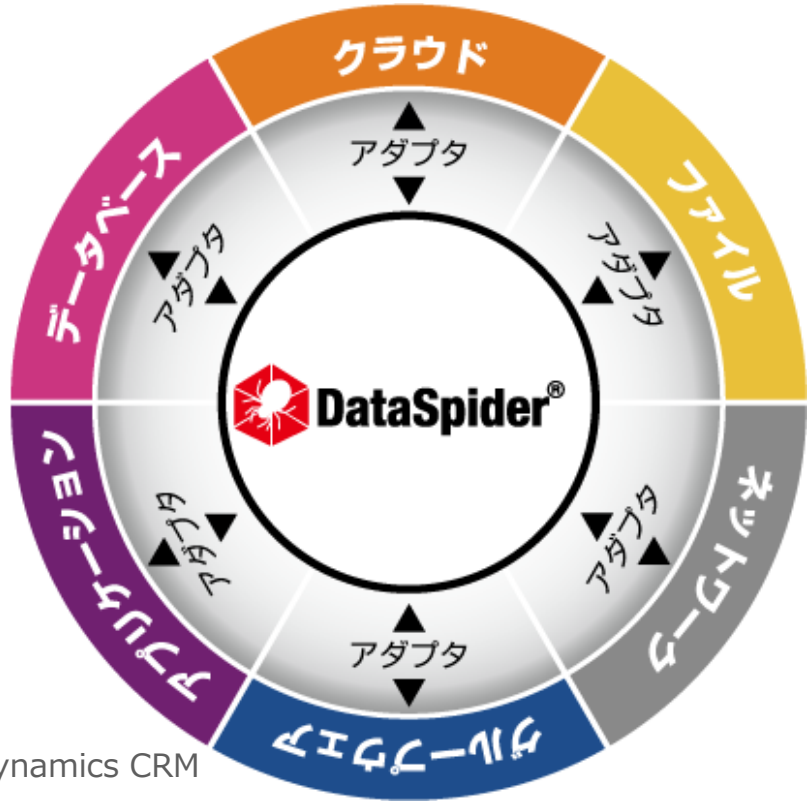
豊富な連携アダプタ

データベース
- Microsoft Access
- DB2
- DB2 for i
- MySQL
- Oracle
- PostgreSQL
- Microsoft SQL Server
- JDBC
- ODBC
- MongoDB
- NeoCore
- Thunderbus
  （DBエージェントアダプタ）

クラウド
- Amazon Web Services
- Cloudn
- G Suite
- Microsoft Azure
- kintone
- Tegaki
- Salesforce
  ・Log Manager for Salesforce
- GAEデータストア ※1

ファイル
- CSV
- Microsoft Excel
- PDF（画像変換）
- HTML
- XML
- 固定長
- 可変長
- ファイル操作
- ファイルシステム

アプリケーション
- DataSpider BPM
- Thunderbusコネクタ
- SAP
  ・SAP
  ・SAP BC
  ・SAP テーブルクエリ
  ・ERP Adapter for SAP Basic Edition ※5
  ・ERP Adapter for SAP Table Query Edition ※5
  ・ERP Adapter for SAP Advanced Edition ※5
- HULFT
- Microsoft Dynamics AX ※3
- Dr.Sum
- SVF
- StraForm-X（コネクタ）
- 勘定奉行V ERP ※4
- 商蔵奉行V ERP ※4
- Sedue
- List Creator
- Tableau ※5
- Microsoft Dynamics CRM



ネットワーク
- FTP
- JMS
- REST
- Web
- Webサービス
- メール
- Active Directory

ビッグデータ
- Apache™ Hadoop® ※2
  （Hadoop HDFS）

グループウェア
- IBM Domino
- IBM Notes

SDK
- 追加アダプタ開発

※1：販売元は、株式会社ティー・シー・エフ様です。
※2：Apache™ Hadoop® アダプタの正式製品名は「DataSpider アダプタ for Apache™ Hadoop®」です。
※3：本製品は古河インフォメーション・テクノロジー株式会社様の製品です。

※4：販売元は、日本電通株式会社様です。
※5：販売元は、SCSK 株式会社様です。
※1,※4,※5,※6 は代理販売によって提供致します。

SAISON INFORMATION SYSTEMS CO.,LTD. AII Rights Reserved

つながる価値、ひろがる未来。

HULFT

お問い合わせ先

株式会社セゾン情報システムズ
HULFT事業部

- フリーダイヤル 0120-80-8620
- URL www.hulft.com
- E-mail info@hulft.com

SAISON INFORMATION SYSTEMS CO.,LTD. All Rights Reserved