

+OCR with AI inside ご利用マニュアル 【自動帳票仕分け機能(Elastic Sorter)版】

このたびは +OCR をご利用いただきまして誠にありがとうございます。
本マニュアルでは +OCRの利用手順について説明します。

第1.00版

※一部画面イメージは開発中のものです。実際の画面とは一部異なる場合がありますのでご注意ください。
※本書に記載されている会社名、システム名、製品名は一般に各社の登録商標または商標です。
なお、本文および図表中では、「™」、「®」は明記しておりません。

改定履歴

版	年月	改訂内容	改訂箇所
1.00版	平成31年1月	新規作成	

目次

1.+ OCRについて	．．．．．	P3
概要	．．．．．	P3
+ OCR画面説明	．．．．．	P5
2.仕分け機能を使う (オプション)	．．．．．	P43
仕分けルールの設定	．．．．．	P43
仕分けユニットの登録	．．．．．	P47
仕分けの実施	．．．．．	P50
仕分け結果確認/修正	．．．．．	P51
IntelligentOCRとの連携	．．．．．	P53

1 + OCRwith AI inside について

概要

+OCRは、ドキュメントをデータ化する「IntelligentOCR」と、ドキュメントを自動仕分けする「ElasticOCR」（オプション）で構成されます。

IntelligentOCRイメージ

読取帳票

Intelligent
OCR にアップ
ロード

画像補正
傾き補正

データ加工
設定

読取範囲の
指定

エントリー
(手入力)
作業

AI OCR による手書き読取

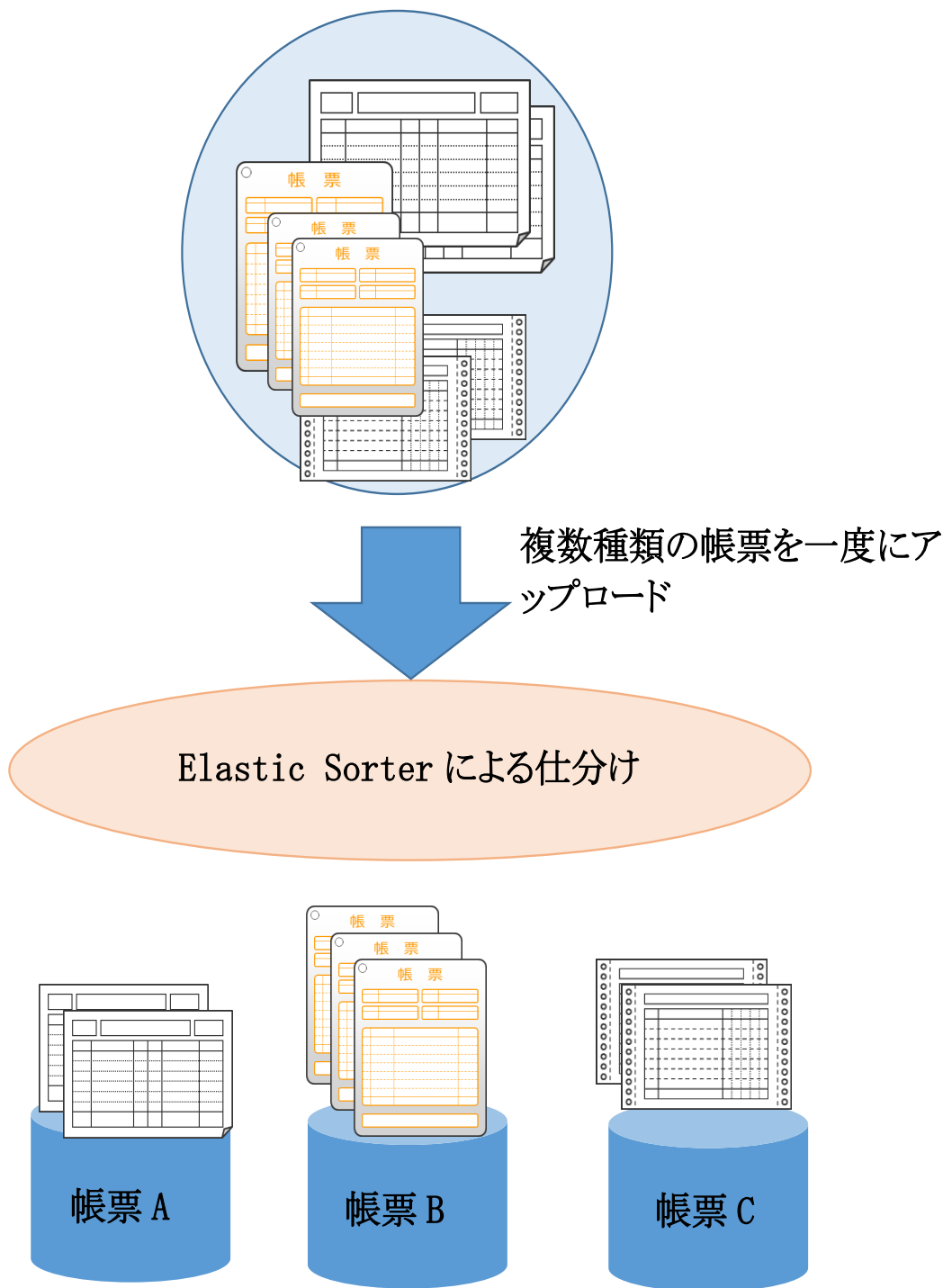
1	氏名	フリガナ	銀行名	支店名	銀行コード	支店コード	口座番号
2	関谷美樹	セキヤミキ	りそな	神戸	0010	601	8842123

IntelligentOCRは、同じレイアウトが連続した複数ページからなるPDFファイルの場合でも、一回のアップロードですべてページの内容を読み取ることができます。

1 + OCRwith AI inside 概要

概要

ElasticSorterイメージ



ElasticSorterは、異なるレイアウトが混在した複数ページからなるPDFファイルの場合でも、一回のアップロードで、全てのページをそれぞれの帳票に仕分けし、読み取ることができます。

1 + OCRwith AI inside 概要

+ OCR画面説明

+ OCRトップ画面



東日本電信電話株式会社 部署1 マニュアル用ユーザ

① お知らせ

日付	カテゴリ	内容
2019年1月15日	メンテナンス	活字の読取モデル強化に伴い「活字」と「活字 (all)」を統合しました。 ※これまで改行及び空白に応じてモデルを使い分け頂いておりましたが、今後は意識頂く必要 がございません。 詳細は 活字allご案内 をご参照ください。

② Intelligent OCR
これが、AI OCR

③ Elastic Sorter
ドキュメントの仕分けもAIで賢く

①	お知らせ表示	システムメンテナンスなどのお知らせが表示されます。
②	IntelligentOCR リンク	IntelligentOCRトップ画面に遷移します。 IntelligentOCRはドキュメントを読取り、データ化する機能です。
③	ElasticSorter リンク	ElasticSorterトップ画面に遷移します。 ElasticSorterはドキュメントを自動仕分けする機能です。 ※本機能はオプションであり、申し込み頂いていないお客様は クリックできません。

1 + OCRwith AI inside 概要

+ OCR画面説明

IntelligentOCRトップ画面



①	フォルダー一覧	<p>フォルダとは、帳票を分類するためのIntelligentOCR内で定義する単位で、一つのフォルダ内には、帳票設定を複数登録することができます。</p> <p>また、フォルダは複数登録することができます。</p>
②	ドキュメント一覧	<p>読み取りたいドキュメントのベースとなる帳票をアップロードし、読取り範囲の設定などを行います。</p> <p>一つのフォルダに複数の帳票設定を配置できます。</p>
③	OCR一覧	<p>読み取るドキュメントをアップロードし、OCRを実行します。読み取ったドキュメント毎に、結果をCSVでダウンロードすることができます。</p>

1 + OCRwith AI inside 概要

+ OCR画面説明

IntelligentOCR帳票設定画面

[ホーム](#) > Intelligent OCR > ドキュメント設定

東日本電信電話株式会社 部署1 マニュアル用ユーザ ▼

ツール ◀ ドキュメント設定 マニュアル用フォルダ > マニュアル用帳票 (振込依頼書) ドキュメント一覧に戻る ▶ 設定

読取範囲の指定

設定の一括変更

データ加工設定

エントリーの設定

画像補正設定

CSV設定

座標確認

設定ファイルダウンロード

+
-

振込依頼書

下記のとおり、以降帳票を参照します。

申込日	申込	年	月	日
住所				
町丁目				
氏名				
電話番号				
銀行名		銀行	支店	
口座番号	普通	当座		
ゆうちょ銀行	—			
町丁目				
口座名義人				
振込理由				
備考				

読取範囲

帳票情報

読取範囲 #1 ⚙

CSVヘッダー名

申込日

CSV出力先カラム

A ▼

読取モデル

日付 ▼

読取テスト

ワークフロー

1 OCR & エントリー ▼

2 なし ▼

3 なし ▼

保存

①

②

③

①

メインメニュー

読取り範囲を指定したり、データ加工設定などの各種設定を行います。

②

ドキュメント表示エリア

アップロードしたベースとなる帳票の画像が表示されます。
この画像に対し、読取り範囲の指定を行います。

③

読取り設定

指定した読取り範囲に対し、読み取りモデルの設定やCSV出力先カラムの指定などを行います。

7

1 + OCRwith AI inside 概要

+ OCR画面説明

ElasticSorterトップ画面

仕分けルール

マニュアル用ルール1
自動仕分け
2019/01/16 更新

マニュアル用仕分け1

仕分け前 仕分け完了 6/6 詳細を見る

仕分け後 エントリー完了 ペリファイ完了 CSVダウンロード

マニュアル用仕分け2

仕分け前 未仕分け 0/6 詳細を見る

仕分け後 未エントリー 未ペリファイ CSVダウンロード

マニュアル用仕分け3

①	仕分けルール一覧	<p>仕分けルールとは、仕分け対象の帳票がどの帳票レイアウトと類似しているかを判断させるための、仕分けアイテム（テンプレート）を指定する設定です。</p> <p>仕分けアイテム（テンプレート）は、IntelligentOCRのドキュメント一覧に登録済みのものから指定します。</p>
②	仕分けユニット一覧	<p>仕分けするファイル毎に、仕分けユニットを一つずつ登録します。</p> <p>仕分けユニットは、仕分け状況の確認や、CSVダウンロードを行うことができます。</p>

1 + OCRwith AI inside 概要

+ OCR画面説明

ElasticSorter仕分けルール登録画面

🏠 > Elastic Sorter > 仕分けユニット追加

東日本電信電話株式会社 部署1 マニュアル用ユーザ ▼

自動仕分け設定

仕分けルール名を入力してください。

マニュアル用ルール1

優先順位

仕分けトレイ名

Intelligent OCR への送り先

1



振込依頼表

マニュアル用フォルダ
マニュアル用帳票 (振込依頼表)

テンプレートを選択

1

2



注文書

マニュアル用フォルダ
マニュアル用帳票 (注文書)

テンプレートを選択

完了

①

仕分けアイテム一覧

仕分けを行いたいファイルに含まれる帳票レイアウトを、IntelligentOCRのドキュメント一覧から選択します。

仕分けを行いたいファイルに含まれる帳票レイアウト分、仕分けアイテムを登録します。

1 + OCRwith AI inside 概要

+ OCR画面説明

ElasticSorter仕分けユニット詳細画面

🏠 > Elastic Sorter > 仕分けユニット

東日本電信電話株式会社 部署1 マニュアル用ユーザ

×

マニュアル用仕分け1

仕分け前

仕分け開始

1

📄 仕分け前

未仕分け

0/6

6枚

ドキュメントを確認

仕分け後

Intelligent OCRに送信

📄 仕分け不可

0枚

ドキュメントを確認

ダウンロード

📄 振込依頼表

OCR 振込依頼表

OCR未送信

0/0

未エントリー

0/0

未バリファイ

0/0

0枚

ドキュメントを確認

ダウンロード

2

OCR 振込依頼表

OCR 振込依頼表 (注文書)

①

仕分け状況表示
エリア

仕分けの開始や、仕分け状況を確認することができます。
また、仕分け前のドキュメントを確認することができます。

②

仕分け結果表示
エリア

仕分けを実行した結果、どの仕分けアイテムに何枚振り分けられたかを確認することができます。
また、仕分けされたドキュメントを確認することができます。

2 仕分け機能を使う（オプション）

仕分けルールの設定

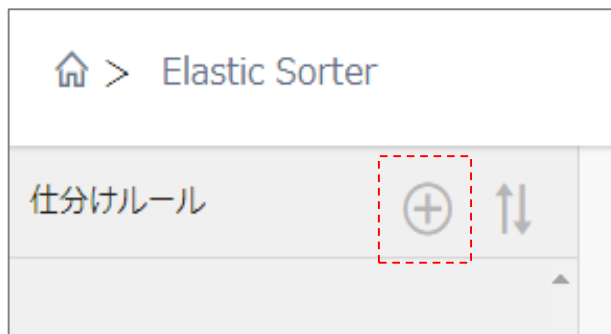
仕分け機能は、仕分けルール内に登録されている帳票のうち一番類似しているものに仕分けを行う機能です。
仕分けルール設定前に、**仕分けを行いたい帳票をIntelligentOCRのドキュメント設定で登録しておく必要**があります。

1 ElasticSorter画面表示



トップ画面から、「ElasticSorter」をクリックします。

2 + ボタンクリック



“仕分けルール”の右側にある、「+」ボタンをクリックします。

3 仕分けルール名入力



「仕分けルール名」に分類しやすい任意の値を入力します。

2 仕分け機能を使う（オプション）

仕分けルールの設定

4

+ ボタンクリック

「+」ボタンをクリックし、仕分けルールアイデムを追加します。

5

仕分けトレイ名入力

「仕分けトレイ名」に任意の値を入力します。

6

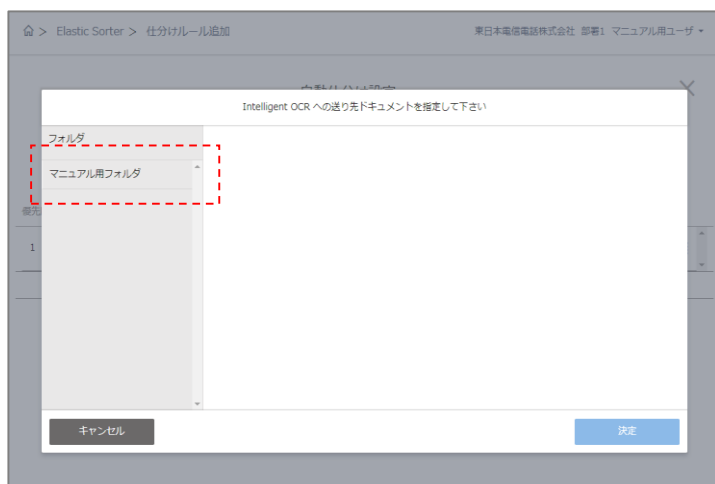
テンプレート選択クリック

「テンプレート選択」ボタンをクリックします。

2 仕分け機能を使う（オプション）

仕分けルールの設定

7 フォルダ名クリック



IntelligentOCRのフォルダ選択画面が表示されます。

仕分けを行いたい帳票が登録されているフォルダをクリックしてください。

8 ドキュメント選択



仕分けを行いたいドキュメント名をクリックします。

9 決定ボタンクリック



「決定」ボタンをクリックします。

2 仕分け機能を使う（オプション）

仕分けルールの設定

10 仕分けアイテム登録



仕分けルールの登録には、最低2つ以上の仕分けアイテムの登録が必要です。

「+」ボタンをクリックし、2つ目以降の仕分けアイテムを登録してください。

11 完了ボタンクリック



すべての仕分けアイテムの登録が完了したら、「完了」ボタンをクリックします。

仕分けルールの追加に成功しました

OK

登録に成功するとメッセージが表示されます。

「OK」ボタンをクリックしてください。

2 仕分け機能を使う（オプション）

仕分けユニットの登録

仕分けユニットの登録では、実際に仕分けを行いたい帳票をアップロードし、ユニットの登録を行います。

1 仕分けルール選択



ElasticSorterトップ画面で、仕分けを行う仕分けルールをクリックします。

2 + ボタンクリック



「+」ボタンをクリックします。

3 仕分けユニット名入力



仕分けユニット名を入力します。

2 仕分け機能を使う（オプション）

仕分けユニットの登録

4

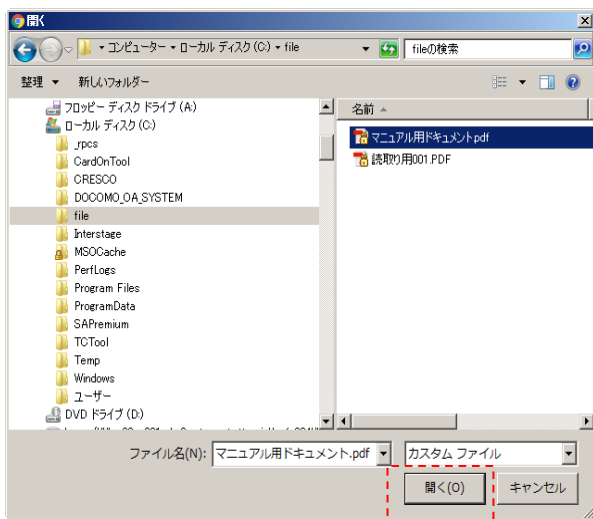
ファイル選択ボタンクリック



「ファイルを選択」ボタンをクリックします。

5

ファイル選択



ファイル選択ダイアログが表示されます。

アップロードするファイルを選択し、「開く」をクリックしてください。ファイルは複数選択できます。

6

アップロードボタンクリック



対象のファイルをすべて選択した後、「アップロード」ボタンをクリックします。

2 仕分け機能を使う（オプション）

仕分けユニットの登録

7 アップロード完了待ち



ファイルの状態が、“未アップロード”から“アップロード完了”に変わるまで、待機します。

8 完了ボタンクリック



「完了」ボタンをクリックします。



「仕分け前」の状態“未仕分け”のユニットが登録されます。

“未仕分け”の右側にはアップロードしたファイル数が分母として表示されます。

2 仕分け機能を使う（オプション）

仕分けの実施

1 詳細ボタンクリック

マニュアル用仕分け1

仕分け前 未仕分け 0/6

仕分け後 未エントリー 未ペリファイ

詳細を見る

CSVダウンロード

ElasticSorterトップ画面より、該当の仕分けルールと、仕分けユニットを選択します。

ユニットの「詳細を見る」ボタンをクリックします。

2 仕分け開始

マニュアル用仕分け1

仕分け前 未仕分け 0/6 6枚

仕分け後 仕分け不可 0枚

Manual Sorting (0 items)

仕分け開始

ドキュメントを確認

ダウンロード

「仕分け開始」ボタンをクリックします。

仕分け開始しました

OK

仕分けが開始されますので、「OK」ボタンをクリックします。

3 仕分け完了

マニュアル用仕分け1

仕分け前 未仕分け 0/6 6枚

仕分け後 仕分け不可 0枚

Manual Sorting (0 items)

仕分け開始

ドキュメントを確認

ダウンロード

仕分け処理が完了するとステータスバーの表示が更新され、格納先に何ファイルが仕分けられたか表示されます。

2 仕分け機能を使う（オプション）

仕分け結果確認/修正

1 確認ボタンクリック



ユニット詳細画面で、確認したいドキュメントの「ドキュメント確認」ボタンをクリックします。

2 帳票選択



仕分けられた帳票が一覧表示されます。

仕分け結果を修正したい場合は、対象の帳票を選択します。左上のチェックボックスを選択状態にしてください。



3 送るボタンクリック



画面右上の「送る」ボタンをクリックします。

2 仕分け機能を使う（オプション）

仕分け結果確認/修正

4

移動ボタンクリック



移動先の帳票の「移動」ボタンをクリックしてください。



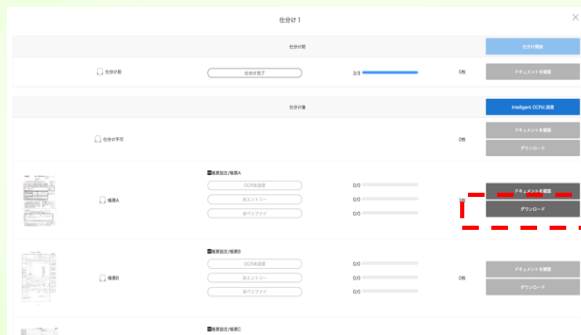
「OK」ボタンをクリックします。



再度、「OK」ボタンをクリックします。

お役立ち情報

仕分けユニット画面で、「ダウンロード」をクリックすると、仕分け後のファイルをダウンロードすることができます。



2 仕分け機能を使う（オプション）

IntelligentOCRとの連携 – OCR送信

1 送信ボタンクリック

ユニット詳細画面で、送信したいドキュメントの「IntelligentOCRへ送信」ボタンをクリックします。

「OK」ボタンをクリックします。

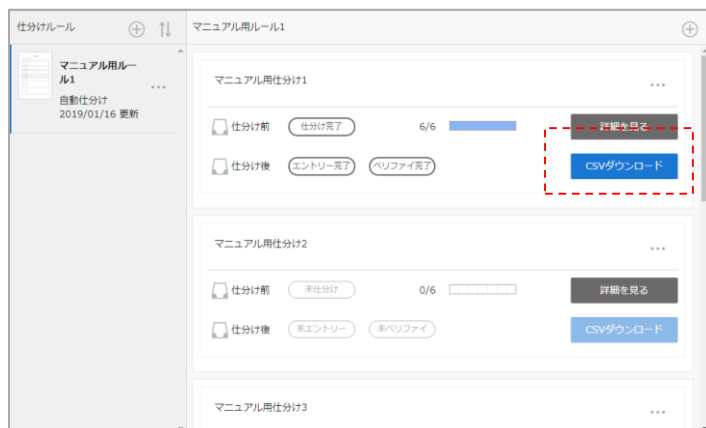
OCRの読み取りが完了するとエントリー、バリファイを行う状態となります。

エントリー、バリファイ作業を行う場合は、Intelligent OCR画面に移動して行ってください。

2 仕分け機能を使う（オプション）

IntelligentOCRとの連携 - CSVダウンロード

1 CSVダウンロードボタンクリック



ユニット画面で、「CSVダウンロード」ボタンをクリックします。

仕分け時にアップロードした全ての帳票ファイルが1ファイルのCSVファイルとしてダウンロードできます。

+ OCRwith AI inside に関するお問い合わせ先

【オートメーションサポートデスク】



0120-875-015

【午前9：00～午後9：00（年中無休）】