



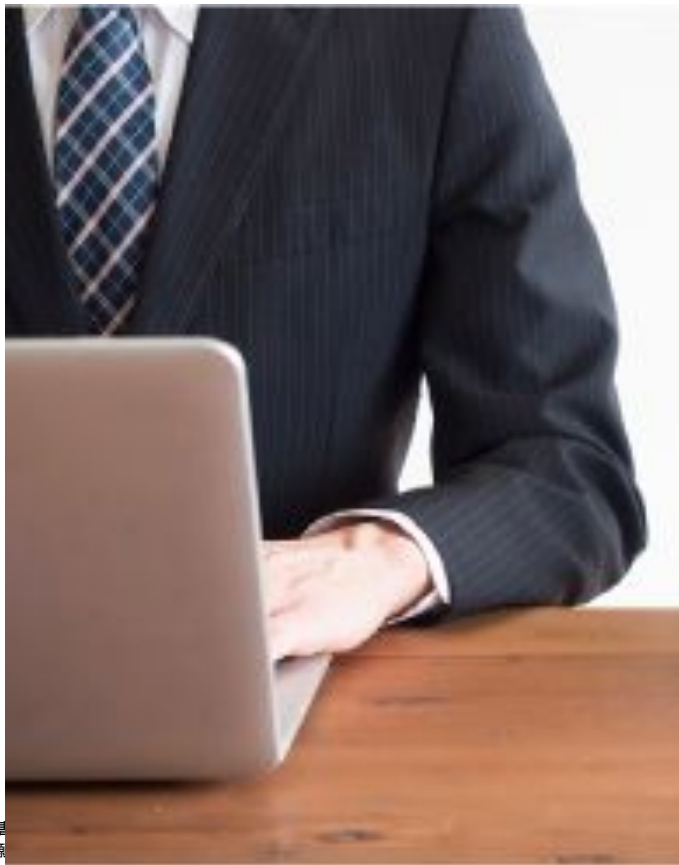
電帳法・インボイス制度対応から始めるAIを活用した経理 DXのすすめ

ファーストアカウンティング株式会社
代表取締役社長
森啓太郎



01 経理業務の課題

債務管理の課題



増える債務管理の作業

- ①申請金額の確認
- ②電帳法の特例の確認
- ③インボイス制度対応

閲覧いただくために提供したものであり、第三者への一切の開示、当社サービスの利用目的外での利用は行わないよう
ます。社内利用目的での複写を除き、改変その他の著作権を侵害する行為を禁じます。

FAST ACCOUNTING



法対応は費用高く効率化なし



Return on investment

電帳法とインボイス制度の同時対応

02

FAのソリューション

AIで実現する3つの電帳法とインボイス制度の対応

起票アクセル

請求書 領収書 入力・確認の自動化

請求書や領収書の記載内容をAIが読み取り、起票を自動化します。

OCR機能+仕訳

インボイス制度・電帳法確認機能

支払マスターの確認

効果

入力の
高速化

業務
効率化

Remota → ERP/ワークフローとの連携

経費確認アクセル

領収書 照合の自動化

従業員の申請内容とAIが読み取った内容で照合し、経費精算突合業務を自動化します。

金額・日付の照合

支払先の照合

不正牽制

効果

照合作業の
削減

人的ミスの
削減

支払確認アクセル

請求書 照合の自動化

現場で起票された内容と請求書の内容をAIで照合し、業務の自動化を実現します。

金額の照合

取引先口座の照合

押印の確認・二重起票チェック

効果

照合作業の
削減

人的ミスの
削減

02-A 起票アクセル



インボイス制度への取り組み

適格請求書には6つの項目の記載が必須となり、以下の確認機能の実装を検討しております。

請求書

6 ○○(株) 御中

××年11月30日
(株)△△商事

請求金額 60,197円

1 登録番号 T1234567890123

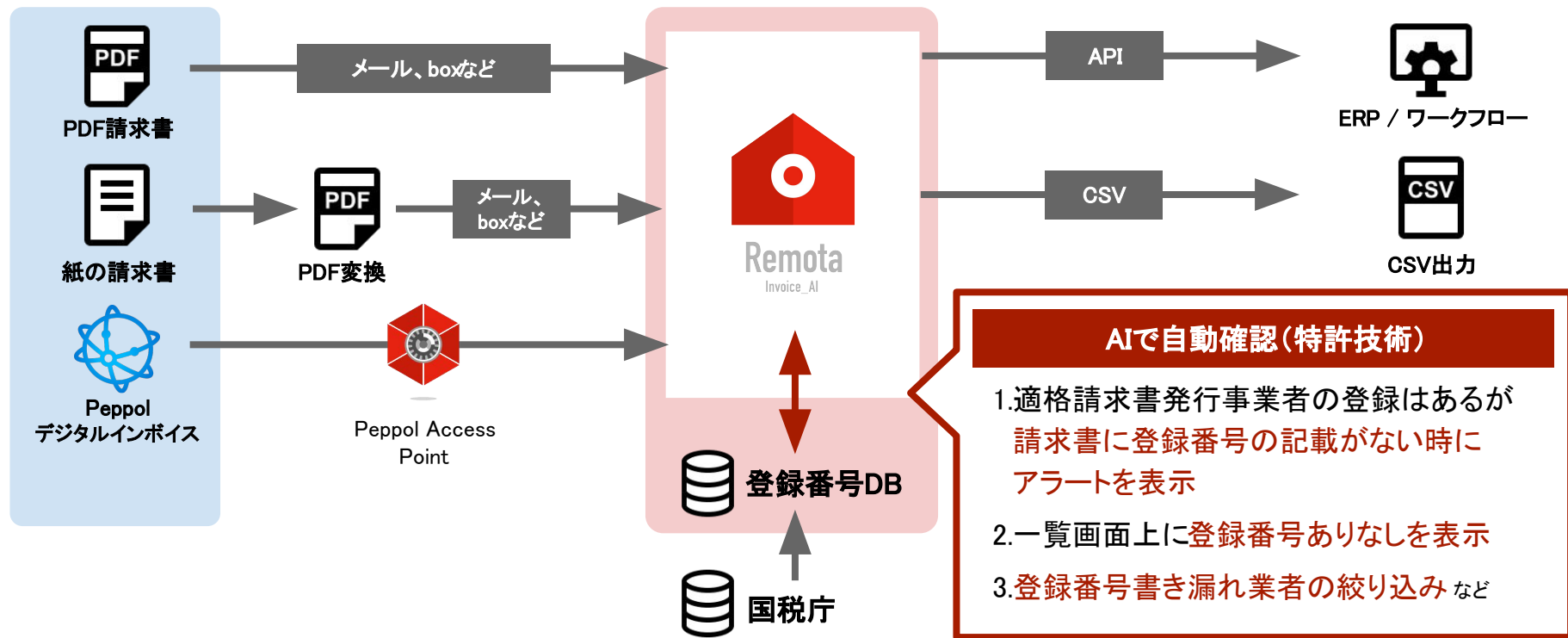
取引年月日	品名	数量	単価	税抜金額	消費税額
2 11/2	3 ト ※	83	167	13,861	-
11/2	ピーマン ※	197	67	13,199	-
11/15	花	57	77	4,389	-
11/15	肥料	57	417	23,769	-
8%対象計				27,060	2,164
10%対象計				28,158	2,815

※ 軽減税率対象

6つの追加項目		確認機能	
1	適格請求書発行事業者の名称および登録番号(T+13桁数字)	有	登録番号の確認機能
2	取引年月日	無	
3	取引内容 ・明細の品名、 ・軽減税率の対象品目である旨	無	明細の品名に記載される「*軽減税率対象」を判定(検討中)
4	適用税率と税率ごとの合計金額	有	税率ごとの合計金額の検算機能
5	税率ごとの消費税額	有	税率ごとの消費税額の検算機能
6	受領者の氏名又は名称	無	

※本ページにおける内容は現時点で想定している対応内容のため、今後変更する可能性があります

Remota・登録番号の自動確認機能



Remota・登録番号の自動確認機能

一覧画面上に登録番号あり/なしが表示されることで、請求書の記載内容の整合性がチェックできます。

請求書 / 未確認		画面イメージ	
期間:	～	登録番号:	すべて
発行元	日付	登録番号	
<input type="checkbox"/> ファーストアカウンティング株式会社	2022/07/19	T7010401125256	有効
<input type="checkbox"/> ABC株式会社	2022/07/19		記載なし
<input type="checkbox"/> DEF株式会社	2022/07/19	T0000000000000	一致しない
<input type="checkbox"/> GHI株式会社	2022/07/19	T1234567890123	有効期間外
<input type="checkbox"/> JKL株式会社	2022/07/19		登録なし

ケース		対応方法
1	登録番号の登録はあるが、請求書への 記載漏れ がある	発行元(顧客)へ要連絡
2	登録番号と法人名が 一致しない	間違いや意図的に記入されている可能性がある所以要確認
3	登録番号が 有効期限切れ である	発行元(顧客)へ要連絡
4	免税事業者 のため登録番号の登録がない	問題なし

Remota 電子帳簿保存法対応について

受領した請求書



紙請求書

PDF
変換

スキャナ保存



PDF請求書

電子取引



保存期間要件

請求書の画像データを
10年間保管



スキャナ保存要件

解像度・画素数・カラー情報
を表示



検索要件

取引年月日・金額・取引先
で請求書を検索

スキャナ保存要件

■ Remotaの請求書/詳細画面のInformationパネルに以下の情報を表示します。

解像度(dpi)、画素数(万画素)、カラー情報(カラー、白黒)

■ 保存をした者又はその監督者の記録として、送信者メールアドレス、Box保存ユーザー、RemotaユーザーをInformationパネルに表示します。

請求書検索画面イメージ

検索項目

- ①取引年月日（日付：date）
 - 期間で指定することができる
- ②取引金額（金額：amount）+ 支払通貨
 - 上限と下限を指定することができる
- ③取引先（発行元：issuer）
 - 部分一致

検索条件

- ①複数の検索項目をand条件で検索することができる
- ②値がないことを条件にして検索できる

請求書検索

×

期間

YYYY/MM/DD ~ YYYY/MM/DD

金額・通貨単位

~ JPY ▼

発行元

ステータス

☒ 未確認

☒ 確認済み

☒ 出力済み

☐ 出力エラー

☐ 出力不要

キャンセル

検索

請求書検索結果イメージ

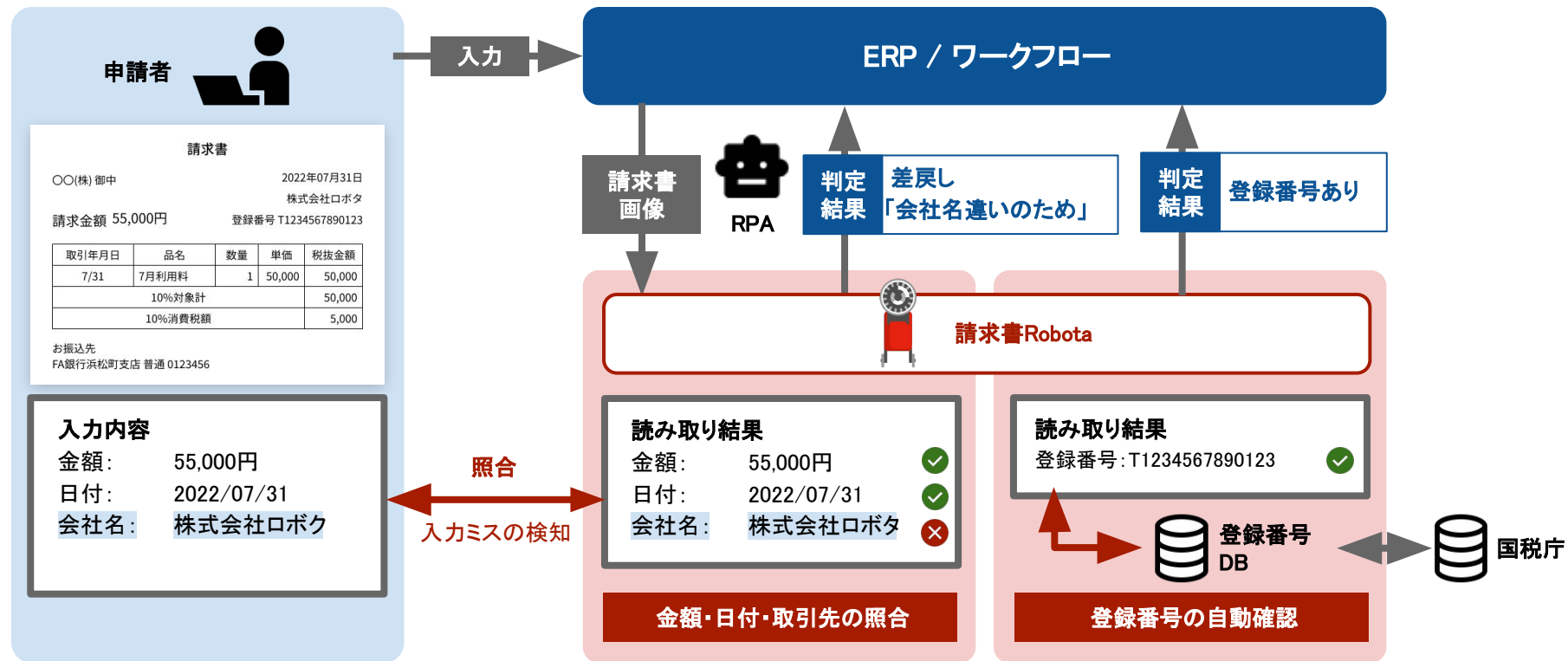
請求書 / 検索結果					
10件の請求書がヒットしました。					
発行元	日付	金額	支払通貨	処理状況	
ファーストアカウンティング株式会社	2022/07/31	11,000	JPY	未確認	
株式会社リモタ	2022/07/31	990,000	JPY	未確認	
ROBOTA, Inc.	2022/07/25	365.20	USD	未確認	
ファーストアカウンティング株式会社	2022/06/30	11,000	JPY	出力済み	

- 各行をクリックすると、請求書の詳細を確認することができる
- 「発行元」「日付」で並び替えができる
- 異なる処理状況の請求書が、一覧で表示される

02-C

支払確認アクセル

ERP / ワークフロー の照合作業の自動化



インボイス制度への取り組み: 請求書Robota

適格請求書

- 適格請求書発行事業者の氏名又は名称及び登録番号
- 取引年月日
- 取引内容（軽減税率の対象品目である旨）
- 税率ごとに区分して合計した対価の額（税抜き又は税込み）及び適用税率
- 税率ごとに区分した消費税額等
- 書類の交付を受ける事業者の氏名又は名称

請求書

△△商事(株)
登録番号 T 012345...

11月分 131,200円 × × 年11月30日

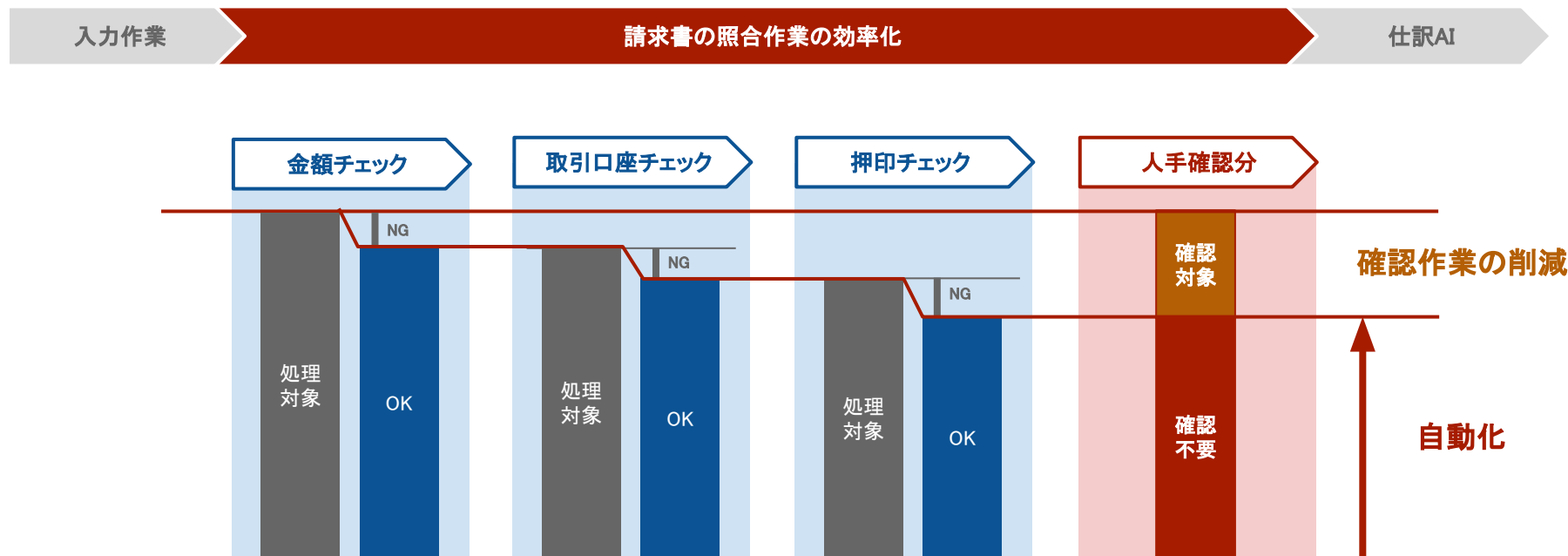
日付	品名	金額
11/1	魚 *	5,000円
11/1	豚肉 *	10,000円
11/2	タオルセット	2,000円
...		
合計	120,000円	消費税 11,200円
8%対象	40,000円	消費税 3,200円
10%対象	80,000円	消費税 8,000円

③ → * 軽減税率対象

	読み取り内容	OCRにおける 読み取り結果のレスポンス	確認 処理	確認結果のレスポンス
1	適格請求書 発行事業者番号	「T+{13桁数字}」と出力	有り	別紙参照
2	取引年月日	「date:mm-dd」と出力	無し	
3	取引内容	品名の読み取った結果を 出力	無し	「*」と合わせて軽減税率フラグのレスポンスを 検討中
4	適用税率と税率毎の 合計金額	税率毎の消費税額と 対象金額の出力	有り	「True」or「False」
5	税率毎の消費税額	税率毎の税額を出力	有り	「True」or「False」
6	事業者の氏名 または名称(宛名)	読み取った結果を出力	無し	

請求書の照合自動化イメージ

請求書入力作業に加えて、請求書支払業務の照合作業を自動化することで、人の確認作業を削減します。



03 導入実績

ファーストアカウンティングのマーケットシェア



経理DX領域におけるAI-OCR市場動向調査 (2022年版)

調査機関 : 株式会社MM総研

調査名 : 経理DX領域におけるAI-OCR市場動向調査(2022年版)

URL : <https://www.m2ri.jp/report/market/detail.html?id=68>

導入実績(シェアードおよび経理業務)



本書の内容はお客様にのみ提供する営業秘密です。営業秘密を開示しない条件のもと、お客様内限りで閲覧いただくために提供したものであり、第三者への一切の開示、当社サービスの利用目的外での利用は行わないようお願いいたします。また、本書はファーストアカウンティング株式会社の著作物として著作権法により保護されます。社内利用目的での複写を除き、改変その他の著作権を侵害する行為を禁じます。

FAST ACCOUNTING

制約を取り払うことで、
自信と勇気を与える。

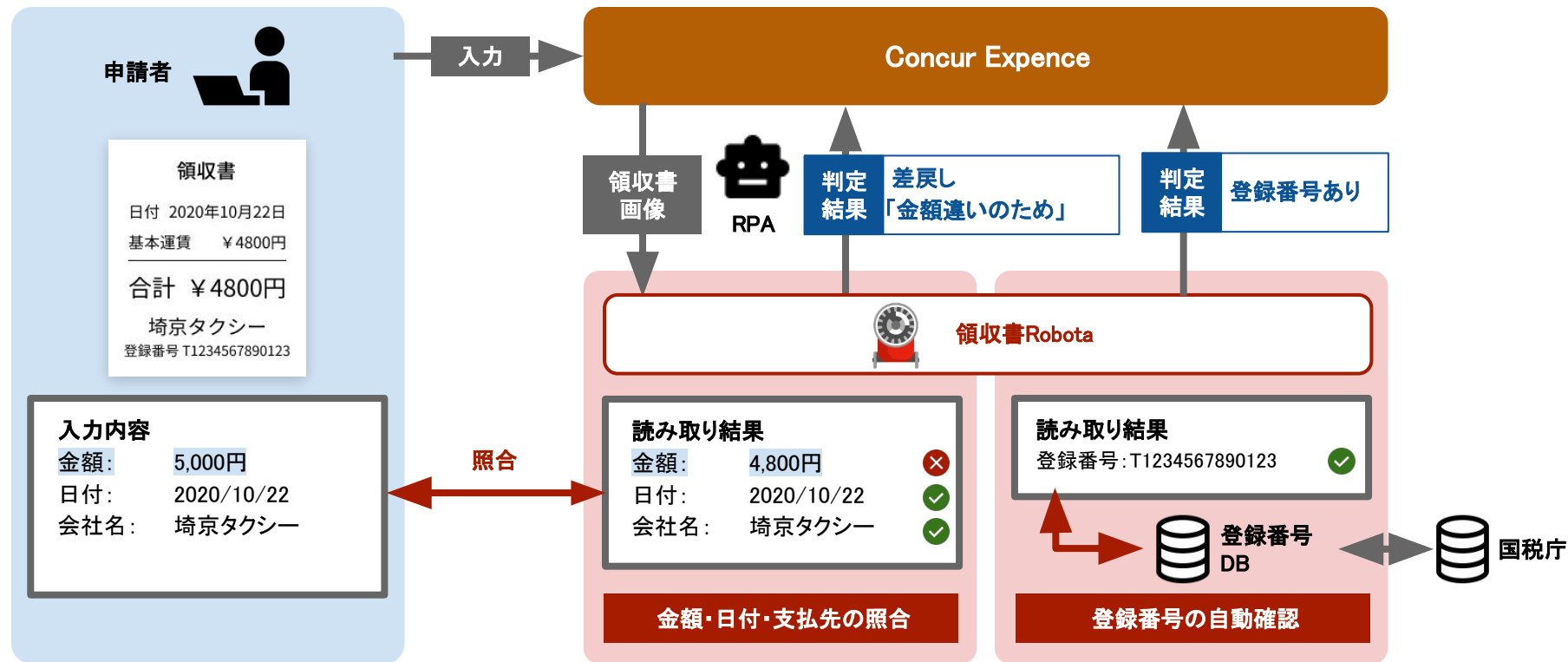
FAST ACCOUNTING



02-B

経費確認アクセル

Concur Expense の照合作業の自動化



インボイス制度への取り組み:領収書Robota

適格簡易請求書には下記5つの項目の記載が必須となり、弊社読み取り標準項目に加え、以下の追加対策を検討しております。

適格簡易請求書

① 適格請求書発行事業者の氏名又は名称及び
登録番号

② 取引年月日

③ 取引内容（軽減税率の対象品目である旨）

④ 税率ごとに区分して合計した対価の額
（税抜き又は税込み）

⑤ **税率ごとに区分した消費税額等**又は**適用税率**

② XX年11月30日 スーパー〇〇
東京都…
登録番号 T123456-①

③ 領収書

ヨーグルト*	1	¥108
カップラーメン*	1	¥216
ビール	1	¥550
合計		¥874
8%対象		¥324
10%対象		¥247
消費税額		¥571
お預り		¥1,000
お釣		¥126

④ 軽減税率対象

⑤ 適用税率又は消費税額等の
どちらかを記載
※両方記載することも可能

	読み取り内容	OCRにおける 読み取り結果のレスポンス	確認 処理
1	適格請求書発行事業者番号	「T+{13桁数字}」と出力	有り
2	取引年月日	「date:mm-dd」と出力	無し
3	取引内容	無し	無し
4	適用税率と税率毎の 合計金額	税率毎の消費税額と 対象金額の出力	無し
5	税率毎の消費税額	税率毎の税額を出力	無し

※本ページにおける内容は現時点で想定している対応内容のため、今後変更する可能性があります

本書の内容はお客様にのみ提供する営業秘密です。営業秘密を開示しない条件のもと、お客様内限りで閲覧いただくために提供したものであり、第三者への一切の開示、当社サービスの利用目的外での利用は行わないようお願いいたします。また、本書はファーストアカウンティング株式会社の著作物として著作権法により保護されます。社内利用目的での複写を除き、改変その他の著作権を侵害する行為を禁じます。

FAST ACCOUNTING

電帳法の対応: Robota

#	読み取り内容	対象	OCRにおける読み取り結果	法的要件適用の確認方法
1	カラー or 白黒の読み取り	請求書・領収書	「true」or「false」を出力	出力結果※1
2	解像度及び画素数の読み取り	請求書・領収書	解像度及び画素数の数値を出力	出力結果※1
3	画像要件チェック※2	領収書	不鮮明な画像※3かどうかのチェックをし、「true」or「false」を出力	出力結果※1

※1 出力結果は各証憑毎に出力されます。まとめて確認する場合などは、RPAなどを利用する必要があります

※2 チェック自体は領収書Robotaではなく、「画像要件チェックAPI」という別機能になります

※3 不明瞭な画像パターンについては別紙にてまとめております

電帳法の対応: Robota

#	読み取り内容	対象	OCRにおける読み取り結果	法的要件適用の確認方法
1	カラー or 白黒の読み取り	請求書・領収書	「true」or「false」を出力	出力結果※1
2	解像度及び画素数の読み取り	請求書・領収書	解像度及び画素数の数値を出力	出力結果※1
3	画像要件チェック※2	領収書	不鮮明な画像※3かどうかのチェックをし、「true」or「false」を出力	出力結果※1

※1 出力結果は各証憑毎に出力されます。まとめて確認する場合などは、RPAなどを利用する必要があります

※2 チェック自体は領収書Robotaではなく、「画像要件チェックAPI」という別機能になります

※3 不明瞭な画像パターンについては別紙にてまとめております

取引先マスタを活用した補正のイメージ

請求書

〇〇(株) 御中 2022年07月31日
株式会社ロボタ

請求金額 55,000円 登録番号 T1234567890123

取引年月日	品名	数量	単価	税抜金額
7/31	7月利用料	1	50,000	50,000
10%対象計				50,000
10%消費税額				5,000

お振込先
FA銀行浜松町支店 普通01234567

1.AI-OCR読み取り

「会社名」は会社印などで隠され正確に読み取れない場合があります。

会社名: 株式会社ロボク
登録番号: T1234567890123
銀行名: FA銀行
支店名: 浜松町支店
口座番号: 0123456

2.マスタ照合


マスタデータを参照し該当取引先を特定します。

会社名: 株式会社ロボク
登録番号: T1234567890123
銀行名: FA銀行
支店名: 浜松町支店
口座番号: 0123456

3.評価

「会社名」の補正を行います。

会社名: 株式会社ロボタ
登録番号: T1234567890123
銀行名: FA銀行
支店名: 浜松町支店
口座番号: 0123456

 取引先マスタ	ID	取引先コード	登録番号	会社名	銀行名	支店名	口座番号

	09292	ABC01192020	T1234567890123	株式会社ロボタ	FA銀行	浜松町支店	0123456

