

# 日本版デジタルインボイス「Peppol」とAIで 実現するインボイス制度対策と経理業務の効率化

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

2023/03/09



# インボイス制度に向けたAIおよびPeppolの採用実績

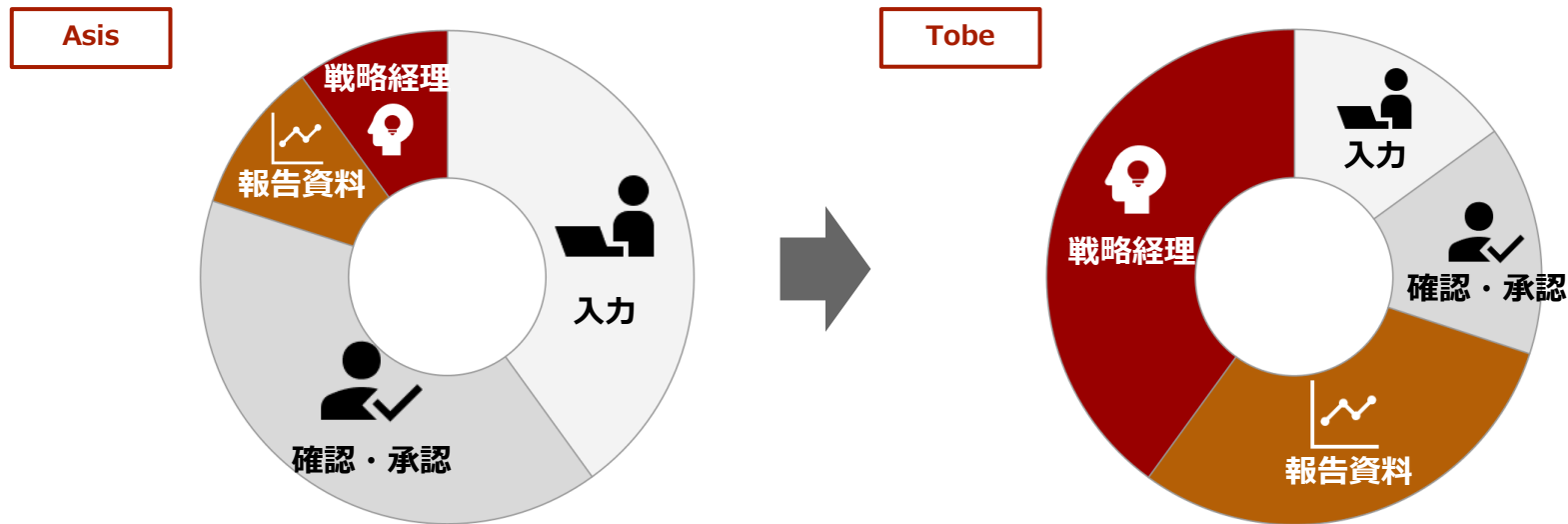


本書の内容はお客様にのみ提供する営業秘密です。営業秘密を開示しない条件のもと、お客様内限りで閲覧いただくために提供したものであり、第三者への一切の開示、当社サービスの利用目的外での利用は行わないようお願いします。また、本書はファーストアカウンティング株式会社の著作物として著作権法により保護されます。社内利用目的での複写を除き、改変その他の著作権を侵害する行為を禁じます。

FAST ACCOUNTING

# 私たちが実現する経理財務の未来と変革

既存の経理財務部門の業務は、入力作業、確認・承認作業に膨大な労力を割いています。ERPへの入力作業、確認・承認作業を自動化することで、**戦略経理や報告資料に注力して頂ける環境を創出します。**



# インボイス制度について

# インボイス制度で請求書に追加される3つの項目

- 1 適格請求書発行事業者の登録番号
- 2 適用税率
- 3 税率ごとの消費税額

## 請求書

〇〇(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
11/2	トマト※	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

2 ※ 軽減税率対象

3

# インボイス制度の課題 - 登録番号の確認

国税庁 インボイス制度  
適格請求書発行事業者公表サイト

文字サイズ [+ 大きく](#) [元に戻す](#) [- 小さく](#)

ホーム (登録番号を検索)	お知らせ	ご利用ガイド	ダウンロード Web-API	登録番号とは	よくある質問
------------------	------	--------	-------------------	--------	--------

 **重要なお知らせ**

- 当サイトの利用にあたっては、[利用規約](#)をご確認のうえ、取得したデータについては、個人情報保護法に基づき適切にお取り扱いください。
- 登録申請書を提出してから登録の通知を受けるまでの期間については、登録申請書の提出状況などにより異なります。

現在の通知までの期間の目安については、[こちら](#)でご案内しております。

このサイトでは、適格請求書発行事業者登録を行っている事業者の情報を公表して [法人番号を検索したい場合はこちら](#)、います。

 **登録番号を検索する**

登録番号("T"を除く13桁の半角数字)を入力して「検索」ボタンを押すと、検索結果が表示されます。一度に10件まで検索することができます。

検索方法について調べたい場合は、「ご利用方法について」を押してください。

[> ご利用方法について](#)

登録番号

T 1234567890123 0桁

# インボイス制度の課題 - 登録番号の確認

手作業なんてありません



# FAのソリューション



**支払マスターにT+13桁を入れる！**

# 仕入先マスタと国税のデータベースのマッチングの難易度高い

〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇〇御中	20××年××月××日
	会社名 部署
適格請求書発行事業者登録番号のご通知とご依頼について	
<p>拝啓 貴社ますますご清栄のこととお慶び申し上げます。平素より格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。</p> <p>さて、2023年10月1日から、複数税率に対応した消費税の仕入税額控除の方法として、適格請求書等保存方式（いわゆるインボイス制度）の導入が予定され、税務署長に申請して登録を受けた課税事業者である「適格請求書発行事業者」が交付する「適格請求書」等の保存が仕入税額控除の要件となります。</p> <p>そこで、弊社の適格請求書発行事業者登録番号をご通知するとともに、貴社の登録番号等について、弊社までご連絡をお願い申し上げます。</p> <p>何卒ご主旨をご理解賜り、宜しくお願い申し上げます。</p>	
記	敬具
<p>1. 弊社登録番号 T××××××××××××××</p> <p>2. 課税事業者のご確認及び登録番号に関するご依頼 課税事業者の場合、貴社の適格請求書発行事業者登録番号を以下の問合せ先まで、ご連絡願います。 また、課税事業者以外（免税事業者等）の場合は、その旨、ご連絡をお願い致します。 もし、適格請求書発行事業者登録番号の取得が未だの場合は、2023年3月31日までに取得願ひ、2023年5月31日までにご連絡をお願い致します。</p> <p>3. 問合せ先 部署 氏名 住所 電話番号 メールアドレス</p>	
	以上

全ての取引先に紙で  
通知確認して手動入力

# 仕入先マスタとT+13桁の登録番号や法人番号を入れる



## 課題

- ① 本当に取引先にハガキで全部送るの？
- ② 毎年更新時に、これやるのか？
- ③ 取引先が回答してくれないケースは  
後追いは誰がするのか？

# 適格請求書発行事業者を途中でやめる方法

問 14 当社は3月決算法人であり、令和5年10月1日に適格請求書発行事業者の登録を受けていましたが、令和8年4月1日から適格請求書発行事業者の登録を取りやめたいと考えています。この場合、どのような手続が必要ですか。【令和3年7月改訂】

【答】 適格請求書発行事業者は、納税地を所轄する税務署長に

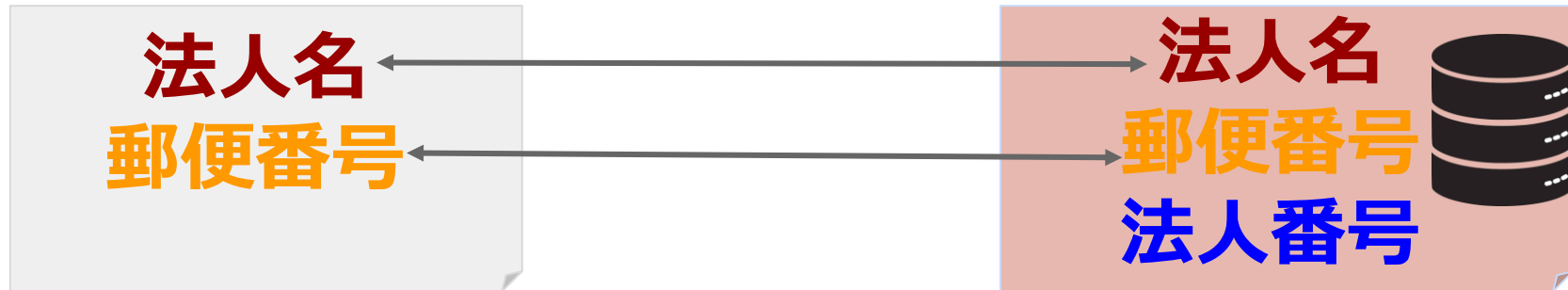
**「適格請求書発行事業者の登録の取消しを求める旨の届出書」  
を  
提出することにより、適格請求書発行事業者の登録の効力を  
失わせることができます。**



# 仕入先マスタと国税のデータベースのマッチングの難しさ

## 御社仕入先マスタ

## 国税庁のDB



一致率が**10%**前後

①法人番号の表記ゆれ：(株)、部署名付き

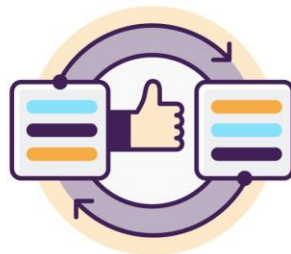
②住所の表記ゆれ： 浜松町1-1-1と浜松町1丁目1番1号

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

# 法人番号取得AIを活用してマッチ率を向上

仕入れマスターと国税の完全一致の結果



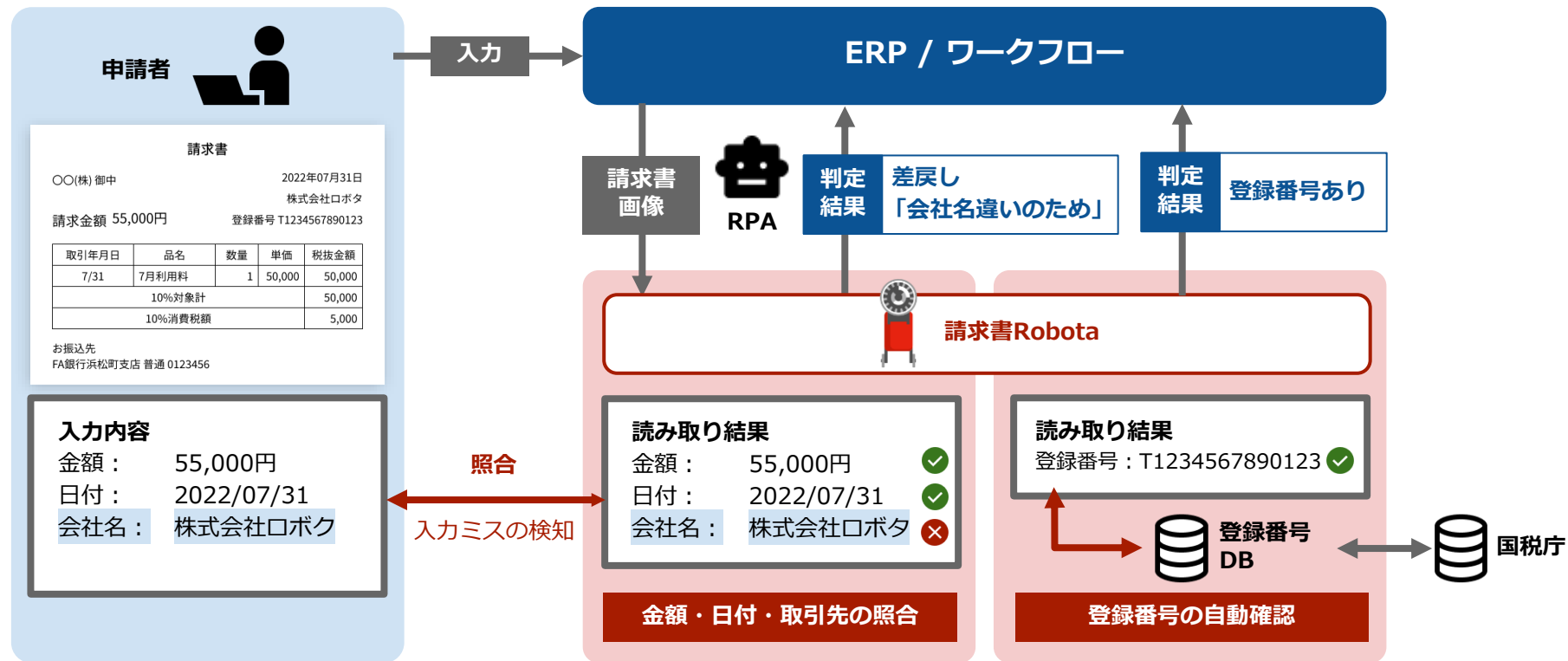
**70** %の自動化率

法人番号の確認作業を削減

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

# 登録番号の確認作業と照合作業の自動化



# 起票アクセル

## 起票時にT+13桁の入力補助と 消費税の整合性チェック



# インボイス制度の確認をAIで自動化

## 2つのAIサービス

API

経理業務AIモジュール  
**Robotaシリーズ**



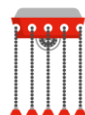
領収書  
Robota



請求書  
Robota



確認  
Robota



仕訳  
Robota



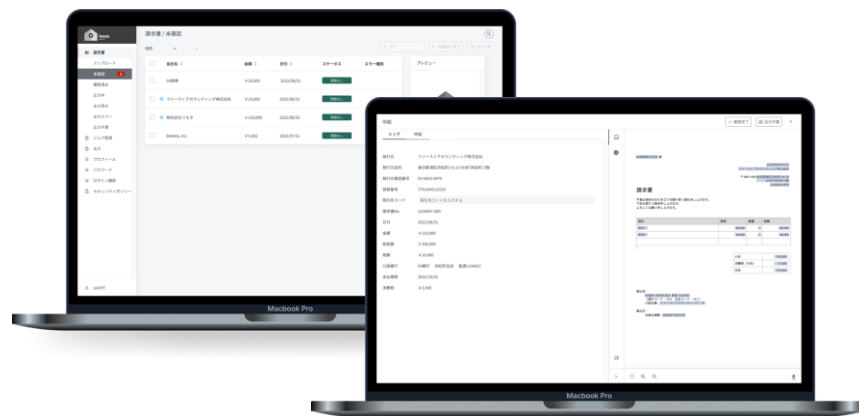
台紙切取  
Robota



振分  
Robota

GUI

請求書処理プラットフォーム  
**Remota**



**GUI** : Graphical User Interfaceの略。ユーザーの使いやすさを重視し、アイコンやボタンなどを用いて直感的にわかりやすくコンピュータに指令を出せるようにしたユーザーインターフェース

**API** : Application Programming Interfaceの略で、ソフトウェアやプログラムを接続する仕組み

# インボイス制度の確認をAIで自動化

**適格請求書**

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）及び適用税率  
 ⑤ 税率ごとに区分した消費税額等  
 ⑥ 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...

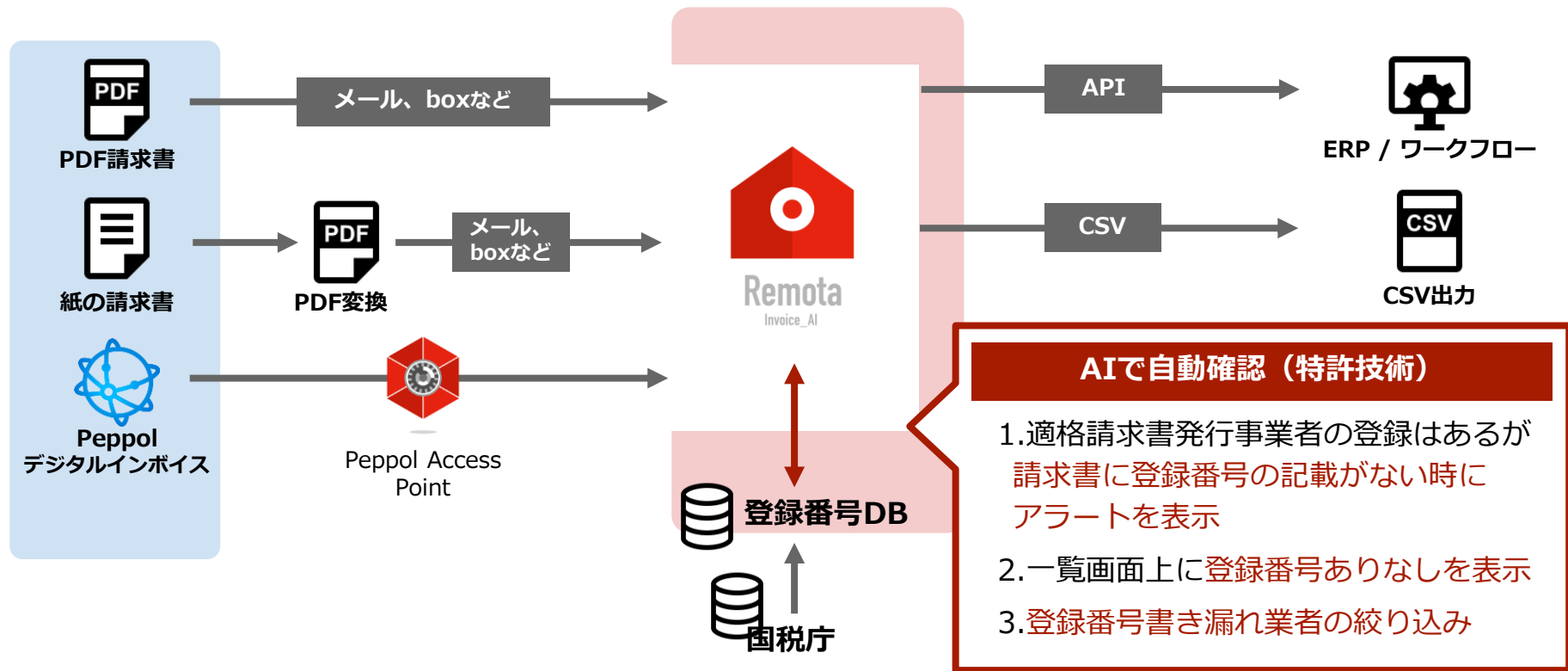
11月分 131,200円 × × 年11月30日

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	<a href="#">別紙参照</a>
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	

# 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	<b>登録番号と法人名が一致しない</b>	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

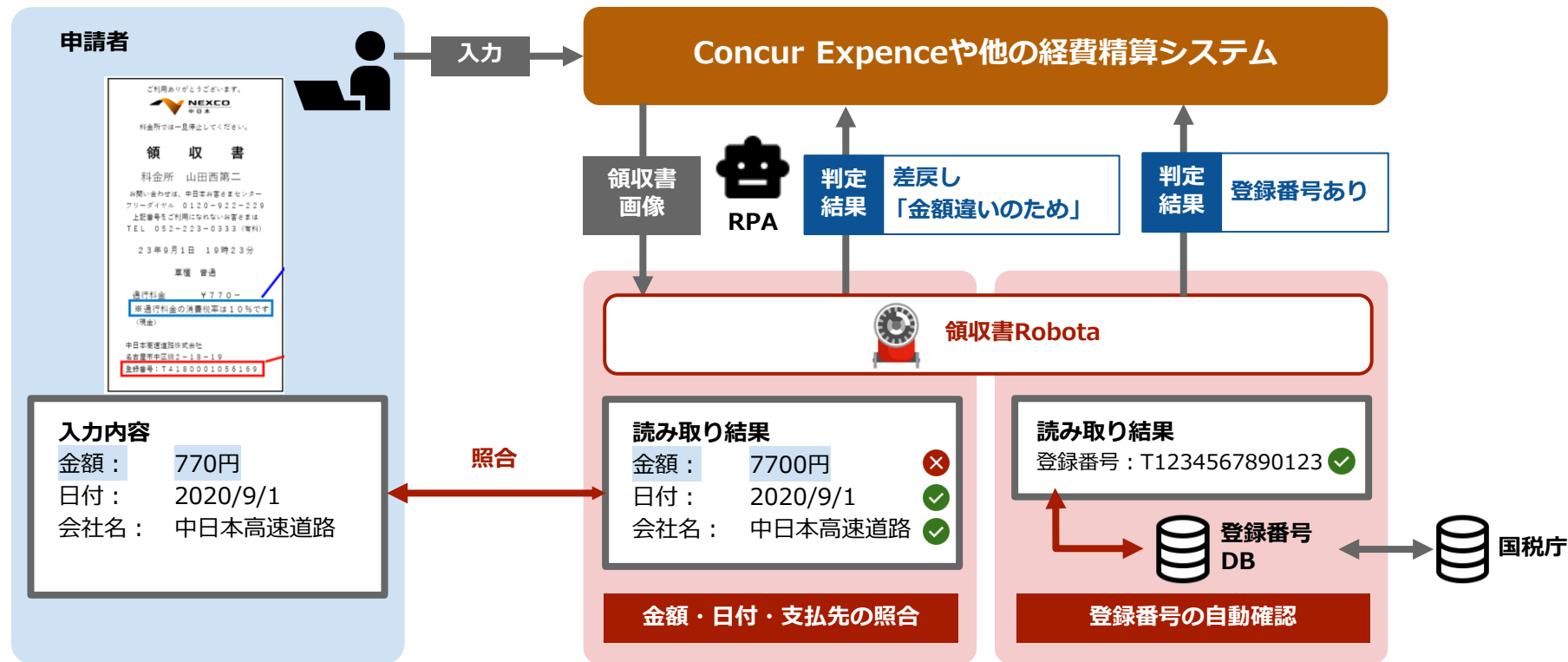
# 適格簡易請求書（領収書）の 確認作業は？

マスターに入れないので対策しない



領収書は確認なし

# 経費精算の照合作業と適格簡易請求書



# Peppol について

## 根本的なデジタル化 D2D



# デジタルインボイス推進協議会（EIPA）



PCA



## EIPAの目的

標準化・全体最適化され、現行の制度・仕組みからの移行可能性に配慮された電子インボイス・システムの構築・普及を通じて、商取引全体のデジタル化と生産性向上に貢献することを目指し活動しています。

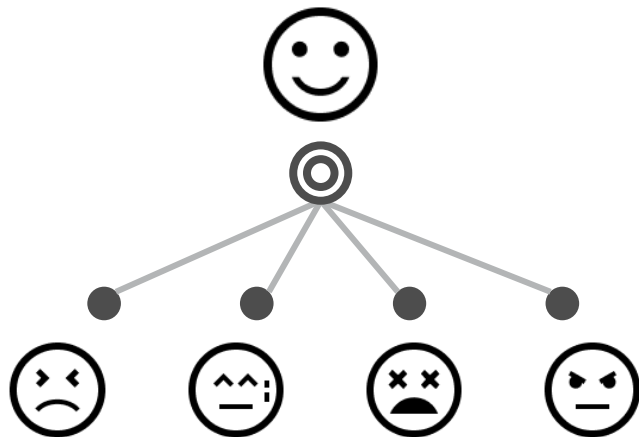
**デジタル庁**  
Digital Agency

2020年12月 デジタル庁は、  
日本のデジタルインボイスの標準として  
**Peppolの採用を決定**しました。

# 従来型ネットワークと Peppol の違い

## 従来型ネットワーク

Closed型（独自仕様）

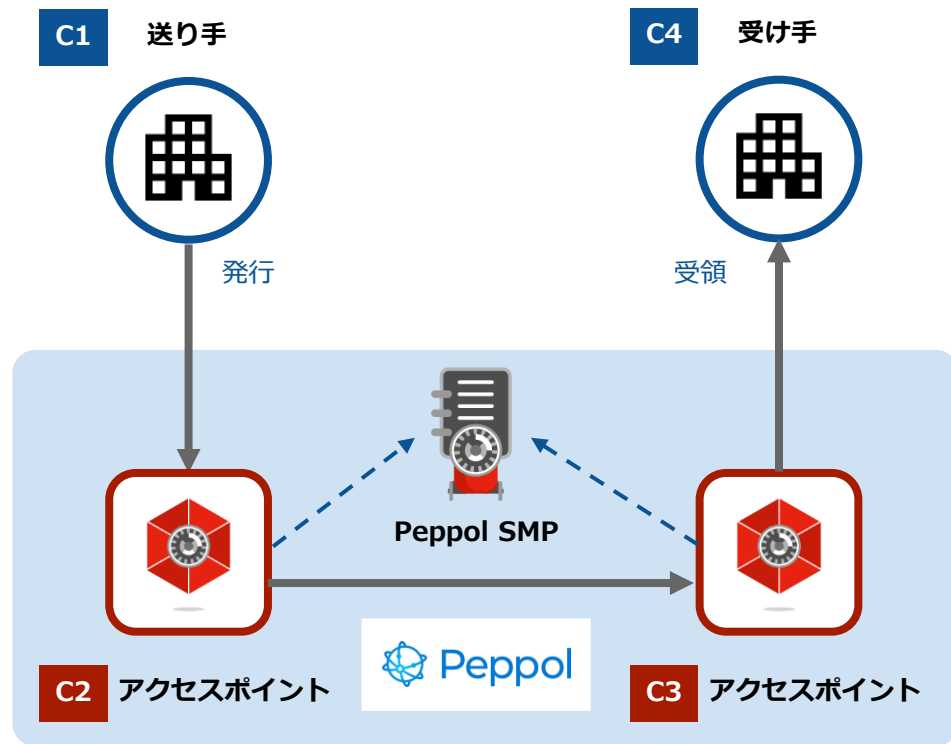


## Peppolネットワーク

Open型（国際標準仕様）



# Peppol Access Point の構成

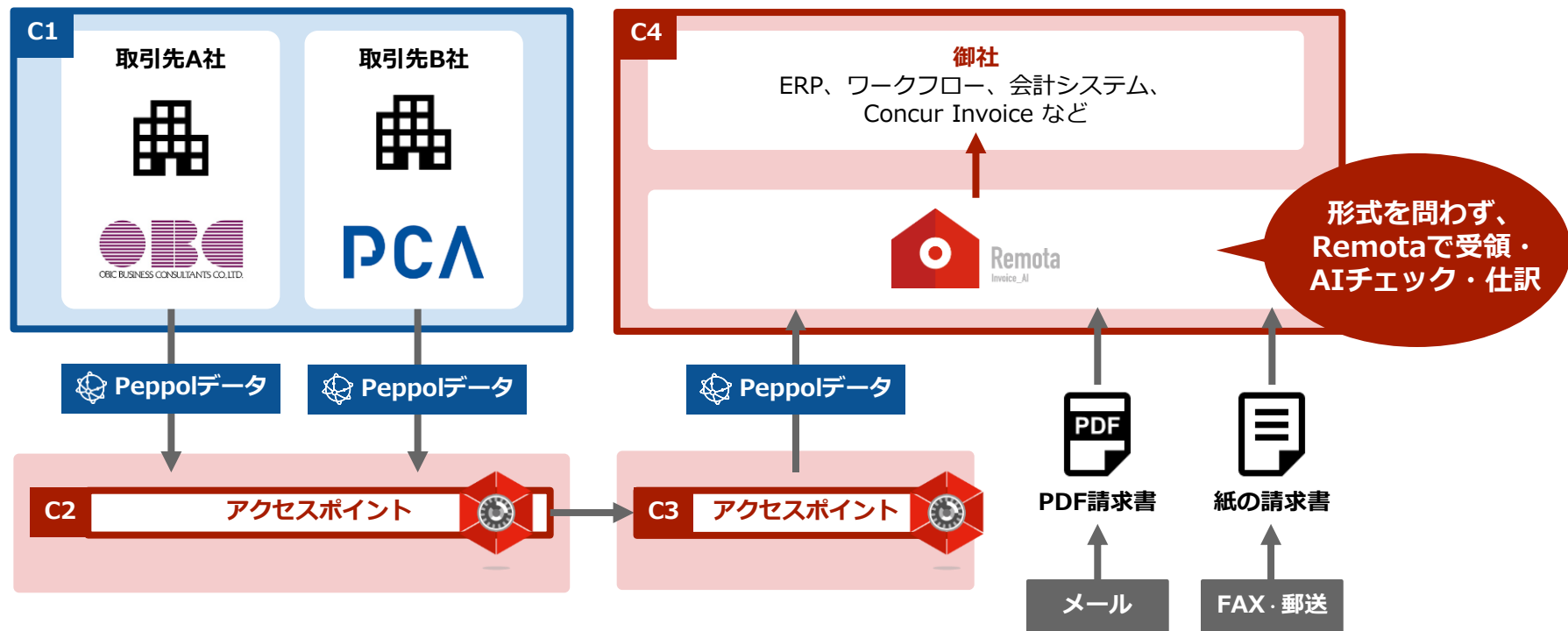


ファーストアカウンティングでは、

- Peppol アクセスポイント
- Peppol SMP

の提供をいたします。

# Peppolネットワーク イメージ図（債務）



# Peppol 3つの「日本初」

**日本初**

2021年5月

Open Peppolによる  
アクセスポイントの動作テストに合格

OpenPeppolのメンバーとして  
日本では最初の参加となります。

[プレスリリース](#)：日本初、ファーストアカウンティングがOpenPeppolに参加

**日本初**

2022年8月

日本のPeppolサービスプロバイダー  
として認定

Japan Peppol Authorityである  
デジタル庁より認定を受けました。

[プレスリリース](#)：ファーストアカウンティング、Peppolサービスプロバイダーとしてデジタル庁より認定

**日本初**

2022年10月

Peppolを用いた  
デジタルインボイスの送受信に成功

日本におけるデジタルインボイスの  
標準仕様での送受信となります。

[プレスリリース](#)：ファーストアカウンティング、パナソニック フィナンシャル&HRプロパートナーズ  
及びサントリービジネスシステムとの Peppolを用いたデジタルインボイスの送受信に成功

## 経理業務における導入実績

# 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）



日本経済新聞



セゾン情報システムズ

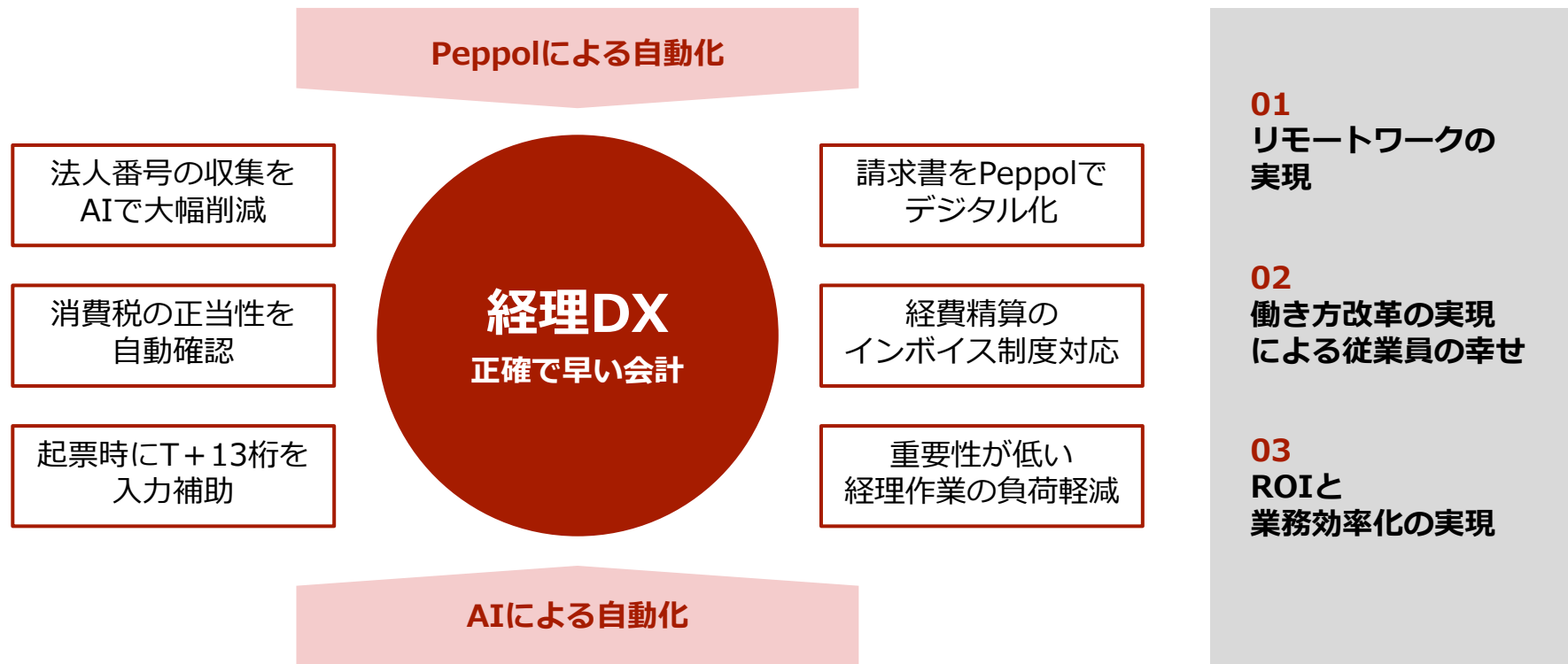


本書の内容はお客様にのみ提供する営業秘密です。営業秘密を開示しない条件のもと、お客様内限りで閲覧いただくために提供したものであり、第三者への一切の開示、当社サービスの利用目的外での利用は行わないようお願いします。また、本書はファーストアカウンティング株式会社の著作物として著作権法により保護されます。社内利用目的での複写を除き、改変その他の著作権を侵害する行為を禁じます。

FAST ACCOUNTING



# AIを使ったインボイス制度の対応

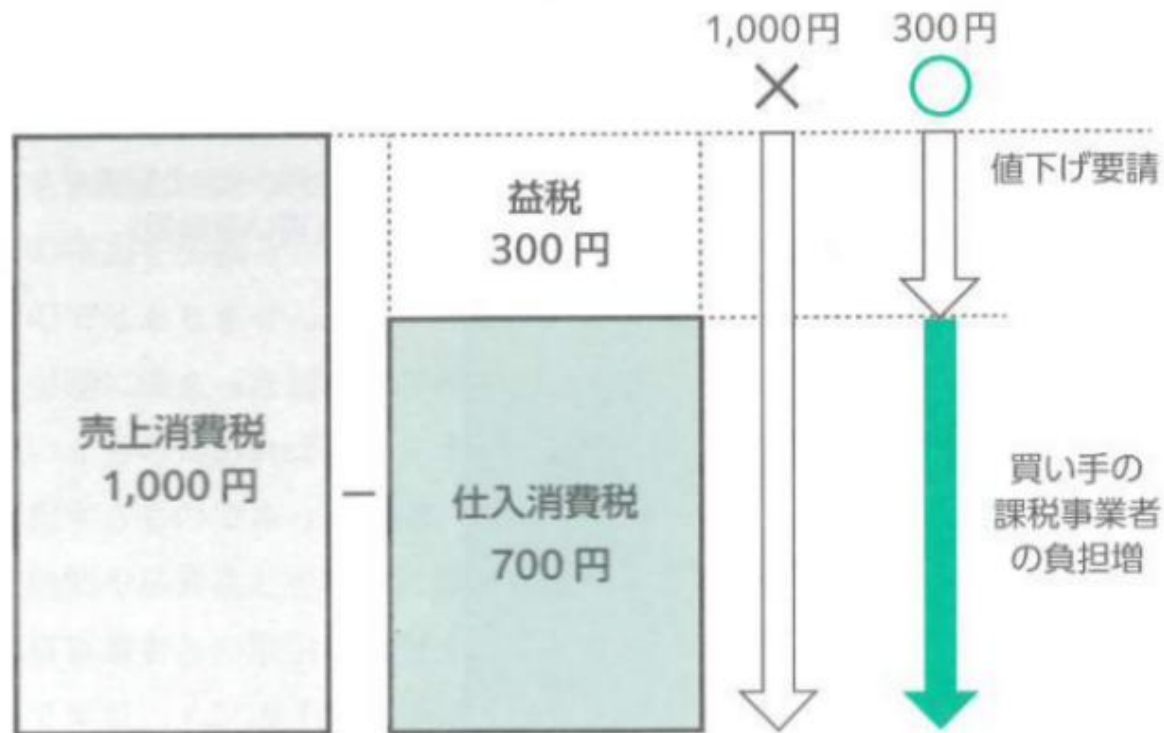




**インボイス制度  
独禁法 違反のリスク**

# インボイス制度

## 大企業による免税事業者との交渉の注意点



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





1日5回  
意識して親切  
幸せ40%UP

(出処) カリフォルニア州立大学 (米国)、ソニア・リュボマースキー氏