

×××様

「お客様情報の確認書」

AI-OCRシステム
ご提案 1.0

2023年4月1日

株式会社 ティー・シー・エス
株式会社 複合研ディーエル

突然ですが、こんなお悩みはありませんか？

人的コストの増加

作業ミス発生による
信用リスクの懸念

情報鮮度が低く
機会損失に繋がる



3つのワンストップサービス提案

本日は様々な経営課題を解決する3つのワンストップサービス型ソリューションのご紹介です。



ティー・シー・エスがご提案するソリューション

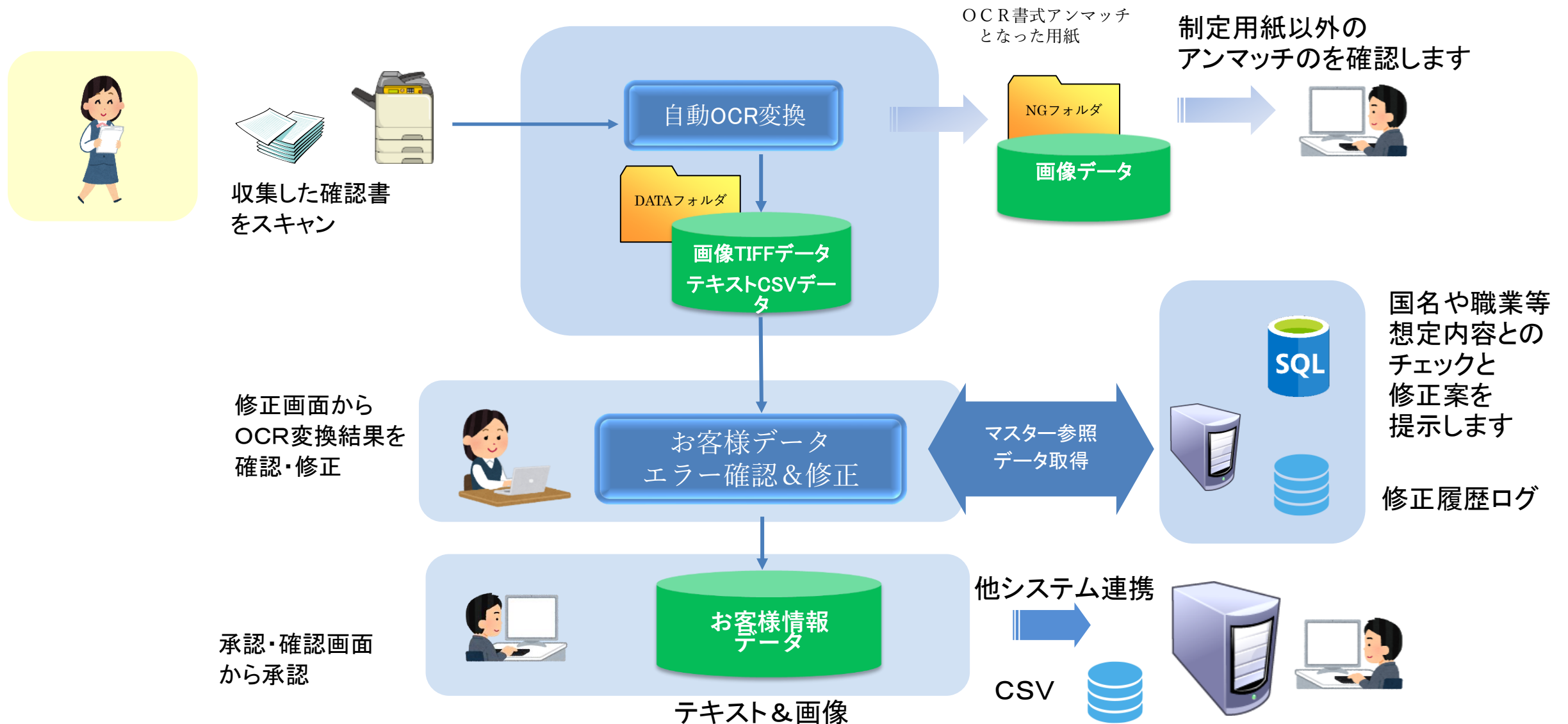
AI-OCRシステム

Web注文&ECサイト構築

FAX&PDF等安価なOCRシステム

AI-OCRシステム編

「お客様情報の確認書」AI-OCRシステム 全体概要図（スキャナの場合）



「お客様情報の確認書」AI-OCRシステム 記入(例)

Aさんが記入

お取引確認シート

ご記入日 2022年12月12日

お名前	ヤマモト ヒロイチ	生年 月	19	7	6	年
	山本 広一		8			
	〒202-0015	住所				
	東京都清瀬市上清戸 202-0015	電話				
0424914926	Eメール					
yamamotohichi@fk-data.com						

(株)山本農園	業種	造園業	所在地	日本
---------	----	-----	-----	----

アピタ 中野セブン	名称	アピタ 清瀬店
東京都清瀬市	所在地	上清戸53

お取引に該当するものを下記より選択してください		
☐ 生計費決済	☒ 事業費決済	☐ 給与受給
☐ ○○費決済	☐ ○○費決済	☐ ○○受給
取引金額を選択してください		
☐ 10万円未満	☐ 10万円～100万未満	☒ 100万円～500万未満
☐ 〇〇〇万円未満	☐ 〇万円～〇〇万未満	☐ 〇万円～〇〇万未満

該当国	イラン
資産内容	投資(ビットコイン)

2025年12月31日

お名前	山本 広一	国	日本
職位等	農林水産省		
在籍期間	2020年1月～2025年12月		

Bさんが記入

お取引確認シート

ご記入日 2022年12月13日

お名前	ヤマダ ハナコ	生年 月	19	9	6	年
	山田 花子		10			
	〒445-0055	住所				
	愛知県西尾市 市子町 天白 コーポ天白314	電話				
0526538031	Eメール					
iyakita@wstcvsx.jp						

(株)ティーエヌ	業種	情報通信	所在地	日本
----------	----	------	-----	----

カシガイン フカダケン ディーエル	名称	(株)複合研 ディーエル
東京都文京区後楽 1-2-8 後楽一丁目ビル 9F	所在地	

お取引に該当するものを下記より選択してください		
☐ 生計費決済	☐ 事業費決済	☒ 給与受給
☒ ○○費決済	☐ ○○費決済	☐ ○○受給
取引金額を選択してください		
☐ 10万円未満	☐ 10万円～100万未満	☒ 100万円～500万未満
☐ 〇〇〇万円未満	☐ 〇万円～〇〇万未満	☐ 〇万円～〇〇万未満

該当国	アルゼンチン 知所 フランス モロッコ
資産内容	暗号資産

2026年12月31日

お名前	テル・アリフ	国	モロッコ
職位等	外務大臣		
在籍期間	2019年10月～2027年9月		

「お客様情報の確認書」AI-OCRシステム 読取精度

Aさん: 認識率**97.7%**(174文字中4文字誤認識)

シート	読み取り結果	正誤チェック	誤認識文字数
2022年12月12日	2022年12月12日	TRUE	
ヤマモトヒロイチ	ヤマモトヒロイチ	TRUE	
山本広一	山本広一	TRUE	
1976	1976	TRUE	
8	8	TRUE	
25	25	TRUE	
202-0015	202-0015	TRUE	
東京都清瀬市上清戸	東京都清瀬市上清戸	TRUE	
202-0015	202-0015	TRUE	
042491926	042491926	TRUE	
yamamotohichi@fk-data.com	yamamotohichi@fk-daba.com	FALSE	1
(株)山本農園	(株)山本農園	TRUE	
造園業	造園業	TRUE	
日本	日本	TRUE	
アビタキヨセテン	アビタキヨセテン	FALSE	1
アビタ 清瀬店	アビタ 清瀬店	TRUE	
東京都清瀬市	東京都清瀬市	TRUE	
上清戸53	上清戸53	TRUE	
イラン	イラン	TRUE	
投資(ビットコイン)	投資(ピラトコイン)	FALSE	1
2025年12月31日	2025年12月31日	TRUE	
山本 広一	山本 広一	TRUE	
日本	日本	TRUE	
農林水産省	農林水産省	FALSE	1
2020	2020	TRUE	
1	1	TRUE	
2025	2025	TRUE	
12	12	TRUE	

Bさん: 認識率**94.5%**(218文字中12文字誤認識)

シート	読み取り結果	正誤チェック	誤認識文字数
2022年12月13日	2022年12月13日	TRUE	
ヤマダハナコ	ヤマダハナコ	TRUE	
山田 花子	山田 花子	TRUE	
1996	1996	TRUE	
10	10	TRUE	
10	10	TRUE	
445-0055	445-0055	TRUE	
愛知県西尾市	愛知県西尾市	TRUE	
市子町天白コーポ天白 314	市子町夫白コーポ天白 314	FALSE	1
0526538031	0526538031	TRUE	
iwakita@wstvwsw.pxl	iwakita@wsty.ssx.pM	FALSE	6
(株)ティーシーエス	(株)ティーシーエス	TRUE	
情報通信	情報通信	TRUE	
日本	日木	FALSE	1
カブシキガイシャフクゴウゲンディーエル	カブシキガイシャフクゴウゲンディーエル	TRUE	
(株)複合研ディーエル	(株)複合石研ディーエル	FALSE	1
東京都文京区後楽1-2-8後楽一丁目	東京都文京区後楽1-2-8後楽一丁目	TRUE	
ビル 9F	ビル 9ト	FALSE	1
アルゼンチン クロアチア フランス モロッコ	アルビンチン クロアチ フランス モロッコ	FALSE	2
暗号資産	暗号資産	TRUE	
2026年3月31日	2026年3月31日	TRUE	
ナセル・ブリタ	ナセル・ブリタ	TRUE	
モロッコ	モロッコ	TRUE	
外務大臣	外務大臣	TRUE	
2019	2019	TRUE	
10	10	TRUE	
2027	2027	TRUE	
9	9	TRUE	

「お客様情報の確認書」AI-OCRシステム 読取精度

Aさん: 認識率**97.7%**(174文字中4文字誤認識)

シート		読み取り結果	4エリア	174個中5個の誤認識	97.1%
			正誤チェック	誤認識文字数	
yamamotohichi@fk-data.com		yamamotohichi@fk-da ba .com	yamamotohichi@fk-data.com		
アピタキヨセテン		ア ビ タキヨセ ラン	アピタ キヨセテン	2	
投資(ビットコイン)		投資(ビ ラ トコイン)	投資 (ビットコイン)	1	
農林水産省		農林水産 省	農林水産省	1	

Bさん: 認識率**94.5%**(218文字中12文字誤認識)

シート		読み取り結果	6エリア	218個中12個の誤認識
			正誤チェック	誤認識文字数
市子町天白コーポ天白 314		市子町 夫 白コーポ天白 314	市子町 天白 コーポ 天白 314	
iwakita@wstvssw.px1		iwakita@wsty.ssx.p M	iwakita@wstvssw.px1	
日本		日 木	日本	FALSE 1
(株)複合研ディーエル		(株)複合 石 研ディーエル	(株) 複合研 ディーエル	
ビル 9F		ビル 9 ト	ビル 9F	1
アルゼンチン クロアチア フランス モロッコ		アル ビ ンチン クロアチ チ フランス モロッコ	アルゼンチン クロアチ フランス モロッコ	

「お客様情報の確認書」AI-OCRシステム 読取結果画面(例)

OCR読み込み画像

変換データ確認・修正画面

表		裏	
①	ご記入日	2022/8/31	
	お名前	山田 太郎	登録
	生年月日	1994/9/21	
	電話番号	07038517867	
	〒	475-0042	
	住所	愛知県豊田市長久寺14-14	
	ご職業	☐ 01:会社役員/団体役員 ☐ 05:学生 ☐ 08:未就学児 ☒ 02:会社員/団体職員 ☐ 06:パート/アルバイト/派遣社員/契約社員 ☐ 09:個人事業主/自営業 ☐ 03:公務員 ☐ 07:退職された方/無職の方 ☐ 99:その他 ☐ 04:主婦/主夫	
	事業内容	☐ 01:農業/林業/漁業 ☐ 07:情報通信業 ☐ 13:宝石/貴金属買取業 ☐ 19:弁護士/司法書士/行政書士/会計士/税理士 ☐ 02:卸売業/小売業 ☐ 08:サービス業 ☐ 14:中古自動車輸出業 ☐ 99:その他 ☐ 03:製造業 ☐ 09:運輸業 ☐ 15:仮想通貨交換業 ☐ 04:金融業/保険業 ☐ 10:海産物輸入業 ☐ 16:解体業/ヤード業 ☐ 05:建設業 ☐ 11:資金移動業 ☐ 17:遊技業 ☐ 06:不動産業 ☐ 12:外貨両替業 ☐ 18:開業医/勤務医	
	お取引先名		登録
	業種		登録 所在国 登録
③	名称	株式会社ティーシーエス	
	電話番号	0338300256	
	〒	112-0004	
	所在地	東京都文京区後楽2-8	

エラーメッセージ表示エリアです。

削除 保留

エラーチェック

①マスタ照合チェックを行います

②住所マスタアンマッチ！

認識率比較表							
NO	AI OCR 製品	文字認識率			項目認識率		
		記入A	記入B	平均	記入A	記入B	平均
1	A社	98.3%	96.1%	97.2%	91.9%	83.8%	87.8%
2	B社	97.8%	94.8%	96.3%	90.0%	85.0%	87.5%
3	C社	86.0%	83.9%	84.9%	75.6%	73.3%	74.4%
4	D社	87.2%	78.3%	82.8%	84.4%	71.1%	77.8%
		注					
		記入A	180文字	45項目			
		記入B	211文字	45項目			

1) 処理量

営業店（個人・法人合算） 毎月1000枚～1500枚
郵送用（個人・法人合算） 毎月1000枚～2000枚
（令和4年4月から2年間の毎月の予測）

2) 現在の作業時間

営業店用 1枚当たり4分～8分
郵送用 1枚当たり3分～6分

3) AI-OCR導入時の作業時間（確認と修正）・・・94～98%の文字認識率の場合の想定

営業店用 1枚当たり1分～2分
郵送用 1枚当たり45秒～1分30秒

4) 削減効果（毎月の削減時間）

1250枚 ×（平均6分 - 1分30秒） = 約94時間
1500枚 ×（平均4分30秒 - 92.5秒） = 約62時間

合計 156時間（約1人月）/月の削減

**※導入期待効果としては、単純な作業工数削減だけでなく、単純作業を減らすことで
有益な作業に時間を費やせたり、担当者のモチベーションアップにもつながると思います。**



安い 導入費用:200~300万円前後の従来型OCRもご提供

※ AI-OCRは500万円~ですが、中小企業お客様向けに安価なOCRもご用意してます



早い 要件確認~カスタマイズ導入まで約2ヶ月

※ 200社以上の導入実績とノウハウにて早期導入を実現します



うまい 中小企業のIT苦手な方々へやさしくご説明

※ 専門用語を使わず、お客様に寄り添った対応をいたします



普通 必要最低限の機能を普通にご提供

※ シンプル IS コストパフォーマンスベストの精神でご提供いたします