

DataSpider × Tegaki × RPA Tegakiと「いい関係」になるための心得

株式会社セゾン情報システムズ
流通ITサービス事業部 エンタープライズサービス1部

白鳥 詩織

DataSpider

×

Tegaki

×

RPA

Tegakiと「いい関係」になるための心得

1

Tegakiはものすごいイノベーションをもたらしうる

2

でも完璧ではない。間違いがおきる前提に立つこと

3

その前提で、業務フローを組み立てること

伝票入力自動化



- ❏ 小売業では商習慣として紙の伝票を用いた取引がまだ多く残っている。
- ❏ 伝票の内容をシステムに入力する業務は業種（GMS/SM/百貨店）やロケーション（本部/店舗/物流センター）を問わず高頻度で発生しており、従業員の負担となっている。
- ❏ お客様（小売業）も働き方改革の追い風により、業務負荷の軽減や高付加価値業務へのシフトの流れがきている。



某小売業様

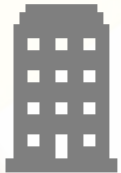
手書き伝票 110000枚 / 月



担当者がシステムへ手入力
20000枚

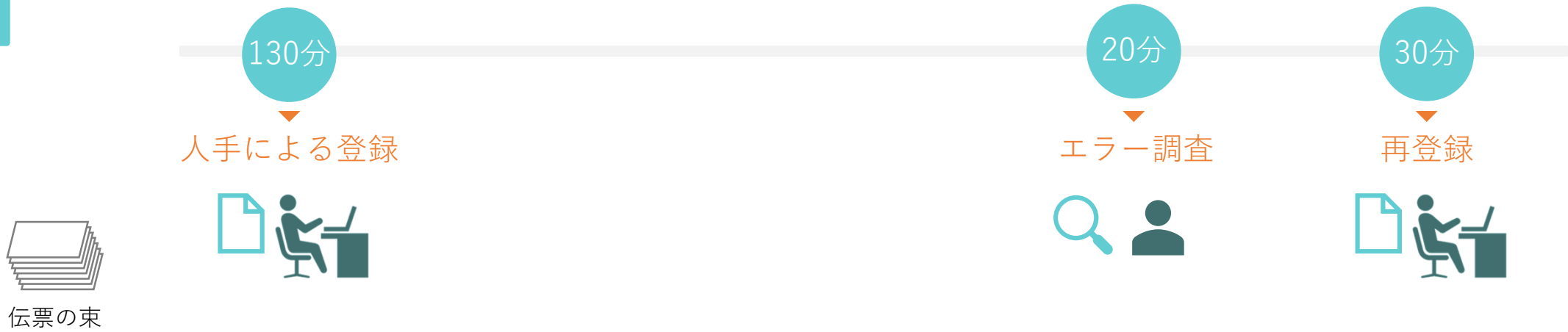


実証実験の対象

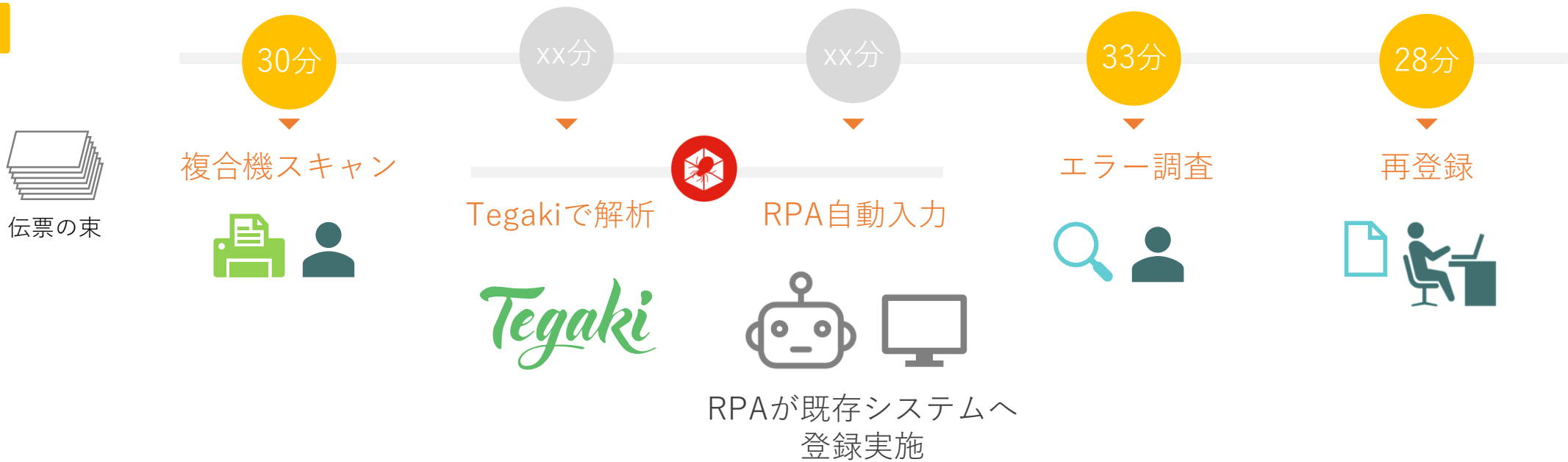


アウトソーシング
90000枚

Before



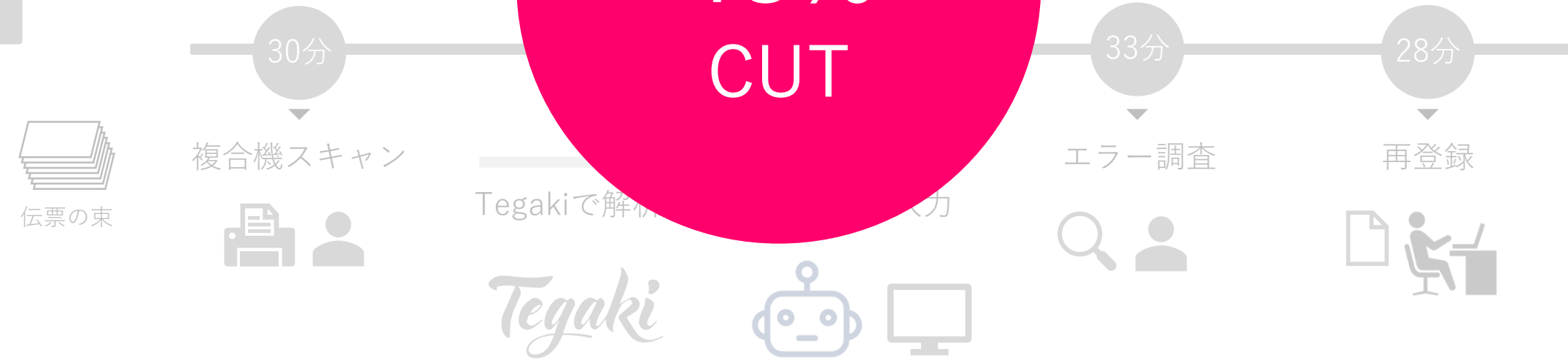
After



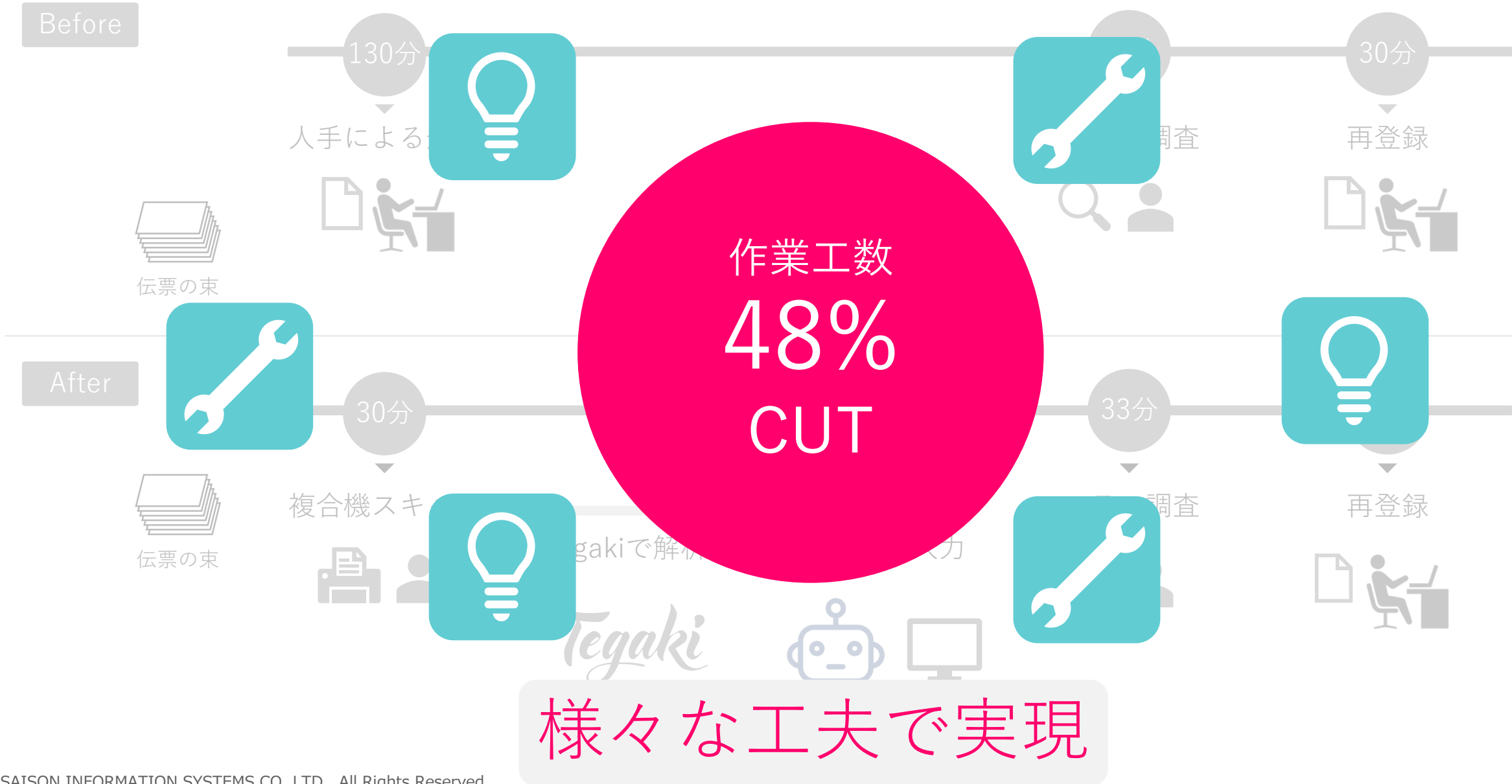
Before



After



作業工数
48%
CUT



こんな伝票はいやだ！



読み取りに苦労した伝票あれこれ

				7月 52	
(株)セブン情報システム		000102	4284 1894	仕入伝票 ①	
				01	180622
					427153
				セブンファーム	
1	PT010	16900173	117 ①	66234	96600
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
		6月計上.		66234	96600
		27284-001-102			

こんな伝票はいやだ！ その1

訂正線（二重線）のある伝票

仕入伝票 (1)

(株)セゾン情報システムズ

000102 4284 ~~1894~~

PT010 16900173 117 (日) 66234 96600

6月計上.

27284-001-102

POINT

自動化の
対象にしない！

✕線のある伝票

仕入伝票 ①

(株) セブンマーケット 000102 1894 11 180622 427153 セブンマーク

品名	数量	単価	金額
ナチュラルキット	49285201	1点 (b) 2145	2300

必須項目「数量」が空白
"1"は誤読とみなす

×マークを"1"と誤読

POINT

読み取り結果を
チェック & 修正

トライアル購入

¥21

¥マーク問題...

¥マークはシステム登録時は打たない
→ 除去したい！

“頭 1 桁だけ落とす”

“「¥」があったら除去する”！
これで完璧！？👍



無

66234

96600

淨額金額合計

7202500

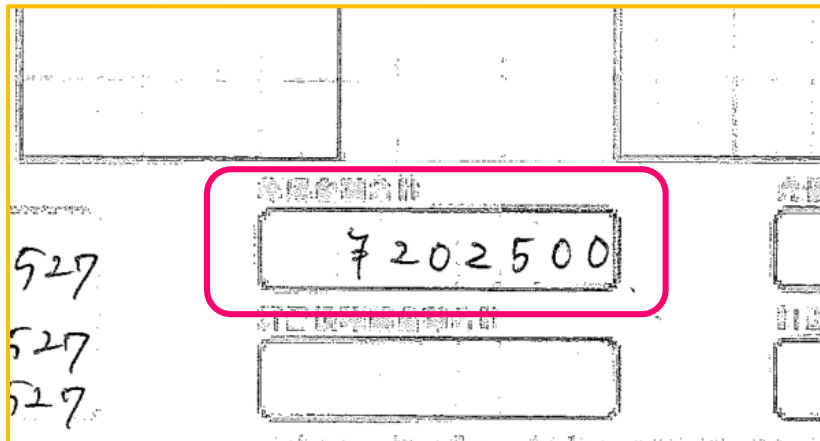
以下再詳細金額合計

¥250000

6月分 (2) 27484-11-527
(2) 41700-11-527
(2) 87001-11-527

¥マーク問題…

“「¥」があったら除去する”・・・



¥マークを誤読してしまうと、除去の対象にならない！

¥マーク問題…

仕入伝票 (1)

(株) セゾンマーケット 000102 0101 11 180622 847153

品名	数量	単価	金額
ウズデレングリソフ	1	101250	84112407
ウズデレングリソフ	1	101250	84112407

合計値は6桁

6月分 (三) 27484-11-527

¥を7に誤読して7桁

POINT

読み取り結果を
チェック & 修正

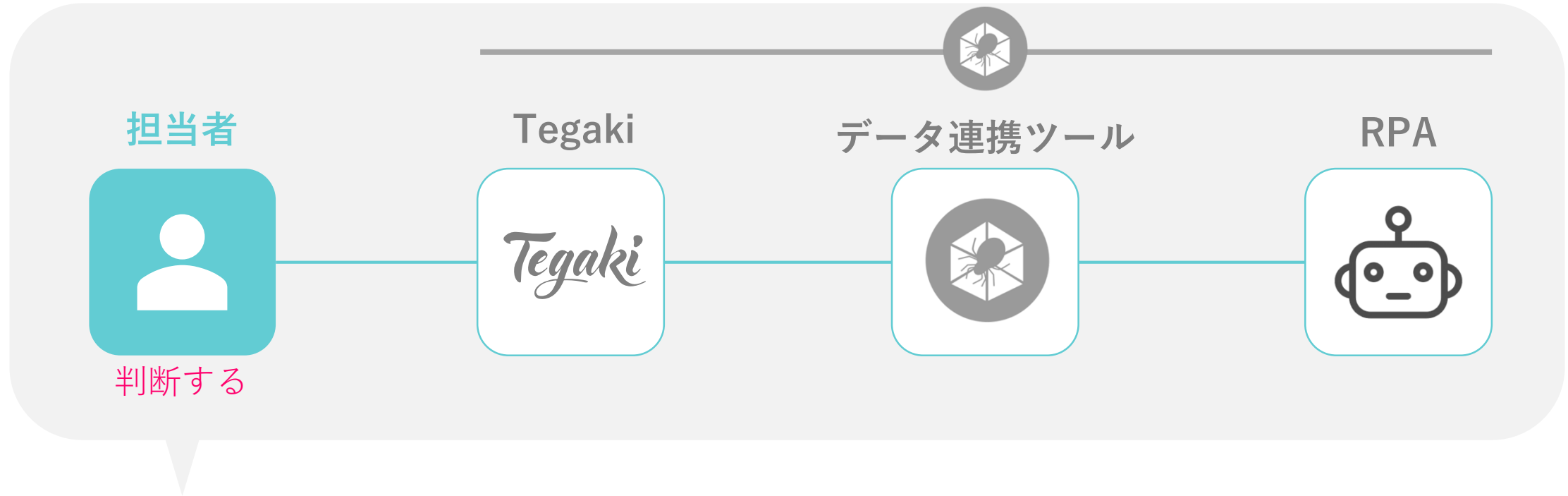
伝票入力の自動化 POINTS !!



 | 処理はなるべく分ける。それぞれエキスパートに任せる。



👉 | 処理はなるべく分ける。それぞれエキスパートに任せる。



伝票の選り分けを行う

- ・ 明らかに読み取れなさそうな伝票は自動化の対象から除外する
- ・ 伝票の種類ごとにわけると。

一部人手の作業が残っても許容する。システムに譲歩する気持ちで**完全自動化を狙わない**！

👉 | 処理はなるべく分ける。それぞれエキスパートに任せる。



手書き文字の読み取り

- ・ Tegakiに文字の読み取りはおまかせ。結果が返ってくるのを待つのみ。
- ・ 使うためには作法にあわせてプログラムをゴリゴリ書かなきゃ…？

GUIでらくらく設定！すぐ使える！ **Tegakiアダプタ**あります！

👉 | 処理はなるべく分ける。それぞれエキスパートに任せる。



データの整形

- ・ Tegakiから返ってきたデータのチェックを行い、追加/修正/削除/変換 を実施。
- ・ 業務にあわせて様々なチェックを盛り込むことが多くなってくるので、自由度が高く **正確で高速にデータを処理できるツールが望ましい**。

👉 | 処理はなるべく分ける。それぞれエキスパートに任せる。



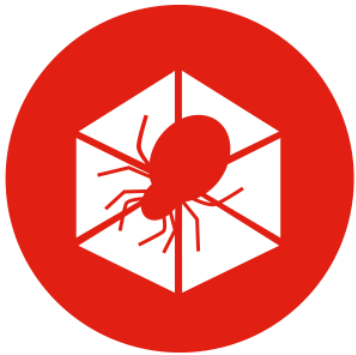
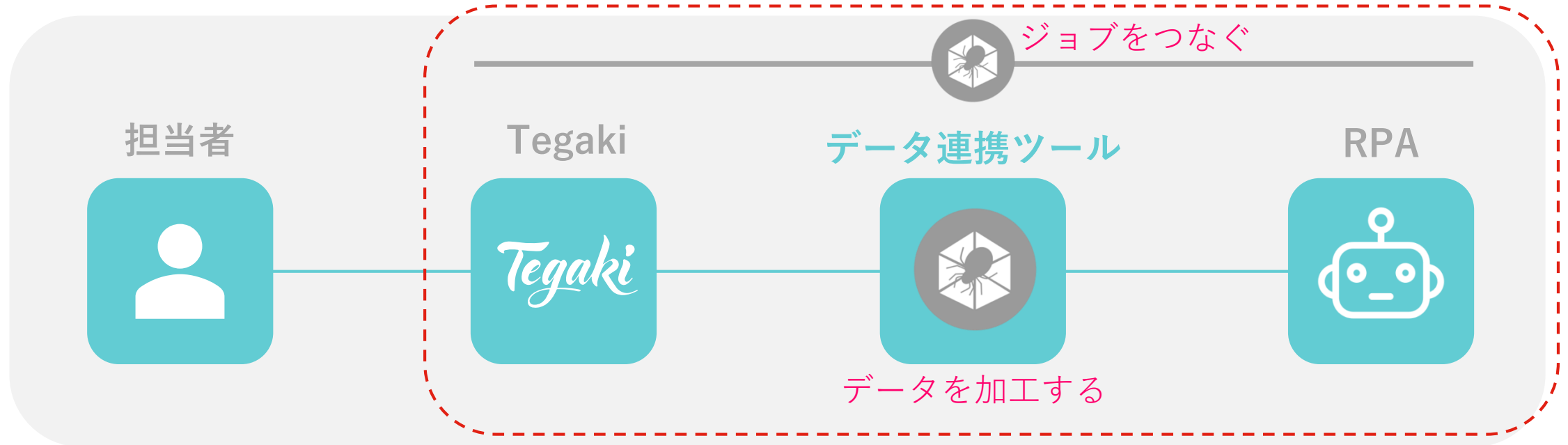
登録画面の操作

- ・ RPAの得意分野は「シンプルな処理」。難しいことはやらない。
- ・ 伝票登録のWEBシステムを起動し、整形済みのデータを受け取って1件1件登録する。

 | 処理はなるべく分ける。それぞれエキスパートに任せる。



DataSpider、すごいです。



- ・最近では「これデースパだけで出来るんじゃない？」が多い。
- ・RPAツールに手を焼いた経験がある方からの支持率が高い！
データを扱う業務の自動化ならデースパがあれば心強い。
- ・「教えてもらってないからできません」そんな方もいつのまにか使いこなしている。直観的なツール。

1

Tegakiはものすごいイノベーションをもたらしうる

2

でも完璧ではない。間違いがおきる前提に立つこと

3

その前提で、業務フローを組み立てること

処理はなるべく分ける。
それぞれエキスパートに任せる！



Thank
You!!

すてきな自動化ライフを！