

中部地区モデル 「QRコード付紙伝票」 進捗報告

株式会社 古川電機製作所
荒木 雅広

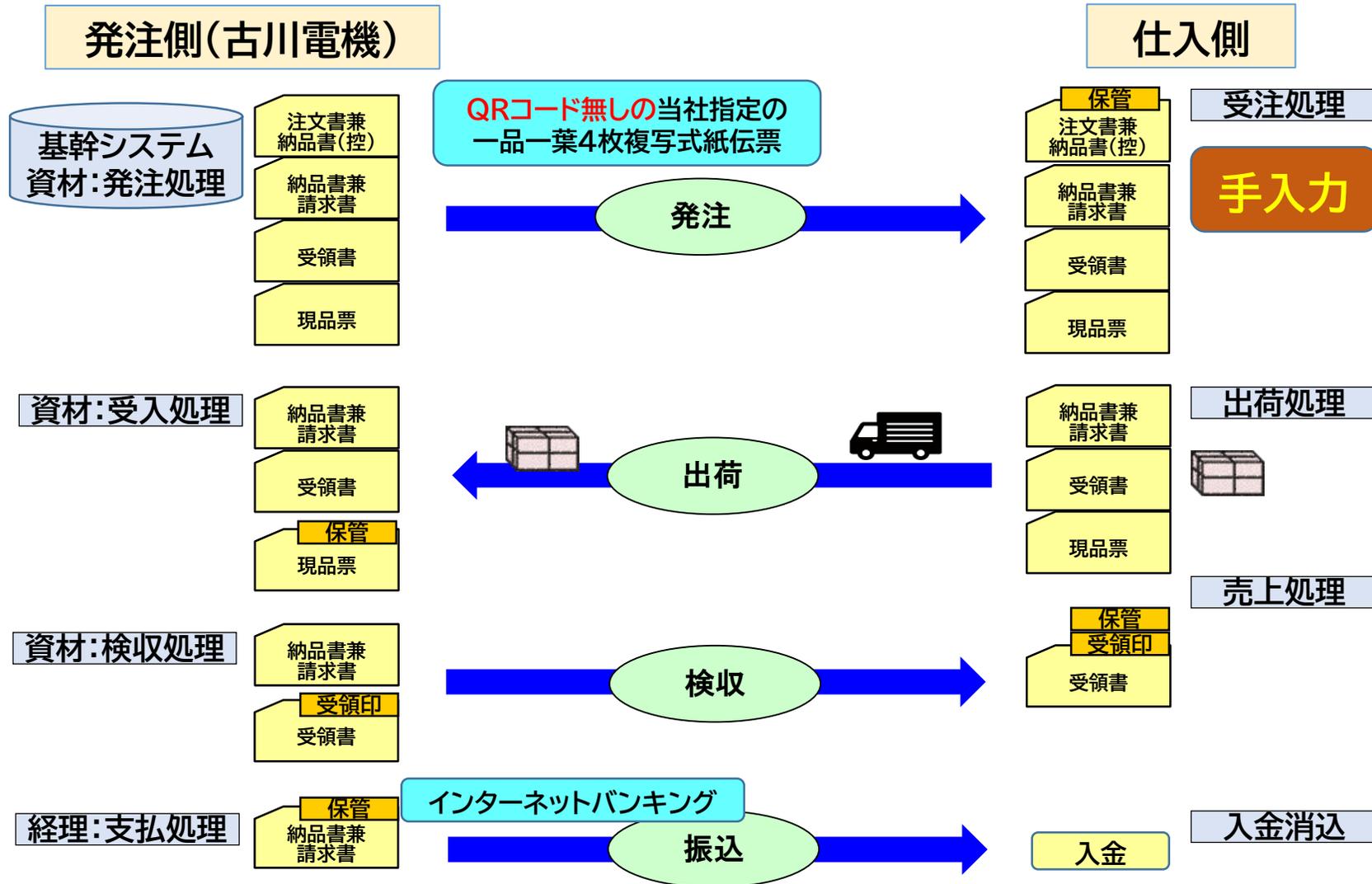


株式
会社

古川電機製作所

- 創業 1933年(昭和8年) 3月
- 資本金 一億円
- 電力設備機器製造
- 事業所 本社営業所
名古屋市千種区今池
春日井工場
春日井市松河戸町
岐阜工場
海津市南濃町山崎
- 社員数 154名(2022年5月現在)
(男109名 女45名)

①現在の発注～支払フロー(モデル2社除く)



QRコード付の注文書

(当社指定の一品一葉4枚複写式紙伝票)

注文書兼納品書(控)

発注コード	発注先	発注番号	発注日	
00000517	西濃運輸	0111960093	2021/11/0	
品名コード	品名	注文数量/1箱	金額	
JPD420A	C1130-T 分岐圧縮端子	35箱	¥670	¥21,350
納期	回線/型番/色/印	納入場所	納入数量/1箱	納入料
2021/11/26	JPD420A 06-00701-001	香日井工場 産務課		0096 番 書 票
備 考	クリップ式		支払い条件	従来通り

納入年月日	〒	品 名	半価	
納入数量/重量 (単位)		控	金額	
伝 送 時 延 引 取 完 納 分 納				

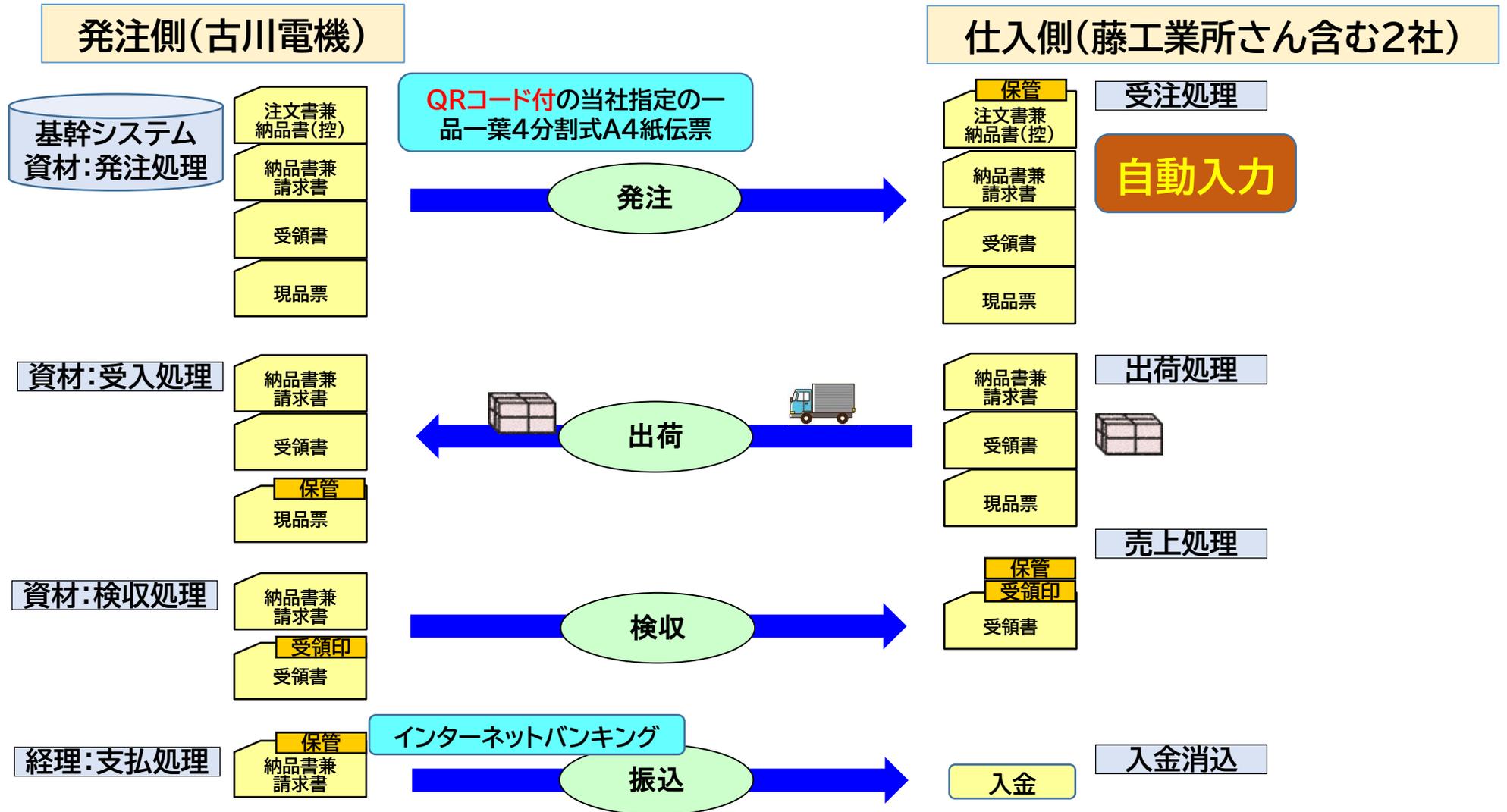

株式会社 古川電機製作所
 〒170-0000 東京都板橋区板橋3-1-2
 TEL 03-6800-7361 FAX 03-6800-3576
 香日井工場 岐阜県津市町津市山崎3-1-2
 TEL 0571-62771 FAX 0571-62772

支払期日・方法等は現行「支払方法等について」によります
 →金額は税抜き価格です。

運 送 票

青色上のQRコードはリーダーで読取できない場合が多いことが判明 → 運用断念

②現在の発注～支払フロー(モデル2社)



①注文書兼納品書(控)

発注先コード	発注先	発注番号	発注日
00000517	湘隆工業所 御中	2204130026	2022/04/27
品名コード	品名	注文数/重量	単価
1130700	引割95% 丸径15・60共用) 切斷・面取加工	3,000 個	
納期	納入場所	納入数量/重量	納入残数
2022/06/10	春日井工場		
備考	税率 10% 外税		
納入年月日	年月日	単価	
納入数/重量 (数量)		金額	
直送	持込	引取	完納

株式会社古川電機製作所
春日井工場 愛知県春日井市松河町108
TEL:0564-51-1111 FAX:0564-51-1518
岐阜工場 岐阜県高津市宮崎町山崎512
TEL:0564-55-0022 FAX:0564-55-0023



②受領書

発注先コード	発注先	発注番号	発注日
00000517	湘隆工業所 御中	2204130026	2022/04/27
品名コード	品名	注文数/重量	単価
1130700	引割95% 丸径15・60共用) 切斷・面取加工	3,000 個	
納期	納入場所	納入数量/重量	納入残数
2022/06/10	春日井工場		
備考	税率 10% 外税		
納入年月日	年月日	受領印	
納入数/重量 (数量)			
直送	持込	引取	完納

株式会社古川電機製作所
春日井工場 愛知県春日井市松河町108
TEL:0564-51-1111 FAX:0564-51-1518
岐阜工場 岐阜県高津市宮崎町山崎512
TEL:0564-55-0022 FAX:0564-55-0023

③納品書兼請求書

納入先コード	納入先	発注番号	発注日
00000517	湘隆工業所	印 2204130026	2022/04/27
品名コード	品名	注文数/重量	単価
1130700	引割95% 丸径15・60共用) 切斷・面取加工	3,000 個	¥15.50
納期	納入場所	納入数量/重量	納入残数
2022/06/10	春日井工場		
備考	税率 10% 外税		
納入年月日	年月日	単価	
納入数/重量 (数量)		金額	
直送	持込	引取	完納

株式会社古川電機製作所 春日井工場 検



④現品票

発注先コード	発注先	発注番号	発注日
00000517	湘隆工業所 御中	2204130026	2022/04/27
品名コード	品名	注文数/重量	単価
1130700	引割95% 丸径15・60共用) 切斷・面取加工	3,000 個	
納期	納入場所	納入数量/重量	納入残数
2022/06/10	春日井工場		
備考	税率 10% 外税		
納入年月日	年月日	検査印	検査捺印
納入数/重量 (重量)			
直送	持込	引取	完納

株式会社古川電機製作所
春日井工場 愛知県春日井市松河町108
TEL:0564-51-1111 FAX:0564-51-1518
岐阜工場 岐阜県高津市宮崎町山崎512
TEL:0564-55-0022 FAX:0564-55-0023



こちらのQRコードは当社
発注番号のみ、検収用です。

QRコードの読取～エクセル出力



デンソー製の、「USBケーブルで直接PC接続できるリーダー」を使用しました。
読み取ったデータをリアルタイムで、エクセルに行単位で貼付けができます。
自動改行されるので、次々に読取、貼付けを連続しての処理が可能です。

		品名															
自社社名	発注番号	発注日	納期	課税区分	メーカー	材質	品名	形式寸法	表面処理	数量	単位	単価	税率	金額	消費税額	図番	製番
株式会社古川電機製	2110880067	2021/10/28	2021/11/5	S0			ﾌﾞﾚｽ工作油 ■■■■ 18L 送料別2110880069			1	缶	9322	10	9,322	932		
株式会社古川電機製	2111960093	2021/11/10	2021/11/26	S0			C1100-T分岐圧縮端子			35	個	610	10	21,350	2,135	JP04296-00	
株式会社古川電機製	2110880067	2021/10/28	2021/11/5	S0			ﾌﾞﾚｽ工作油 ■■■■ 18L 送料別2110880069			1	缶	9322	10	9,322	932		
株式会社古川電機製	2111960093	2021/11/10	2021/11/26	S0			C1100-T分岐圧縮端子			35	個	610	10	21,350	2,135	JP04296-00	
株式会社古川電機製	2111960093	2021/11/10	2021/11/26	S0			C1100-T分岐圧縮端子			35	個	610	10	21,350	2,135	JP04296-00	

ファイル ホーム 挿入 ページレイアウト 数式 データ 校閲 表示 開発 実行したい作業を入力してください... 加納 池度 共有

貼り付け 切り取り コピー 書式のコピー/貼り付け
 MS Pゴシック 12 A A
 B I U 背景色 文字色 下線
 折り返して全体を表示する 文字列
 条件付き書式 テーブルとして書式設定
 標準 どちらでも... 悪い 良い
 チェックセ... メモ リンクセル 計算
 挿入 削除 書式
 オートSUM フィルター 並べ替えと検索とフィルター 選択
 クリア

A3

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	
1							品名												
2	発注社名	発注番号	発注日	納期	メーカー	材質	品名	形式寸法	表面処理	数量	単位	単価	税率	金額	消費税額	税区分	図番	製番	備考
3																			
4																			
5																			
6																			
7																			
8																			
9																			
10																			
11																			

モデル2社から 効果～課題

- 初めてQRコードを読み取り、エクセルへの自動入力をご覧になった時は驚かれました。
- 今まで紙ベースの伝票アナログ処理だったため、受注入力はしてなかった。現在は受注データがエクセルで入力されているので、発注番号等、項目検索が容易にできるようになった
- 手入力の手間から解放され、短時間での自動入力の実現により、他業務に充当する時間が増えた。
- 入力ミスが「0」になった。
- エクセルに入力された受注データから、売上処理、請求書発行までエクセルでできないか。

今後の活動

- QRコード付の紙伝票による発注
4月より先行モデルで、藤工業所さん含む
協力企業2社(加工・組立)と実施している
QRコード付の紙伝票発注を
7月より全仕入先に展開予定
- **EDI(ZEDI含む)による発注**
グローバルワイズさんのEcoChangeを
利用して、八幡ねじさんとテスト運用から
7月より本番運用開始予定

今後の問合せ対応

- QRコードについて
内容、入力方法、エクセル雛形
- 自社システムのQRコード印字方法
- アルゴメデス式エクセルアプリの紹介

適格請求書(インボイス制度)対応

2023.10月より開始されます

課題、検討事項

- ①制度上、必ずやらなければならないことは？
- ②実務は具体的にどう変わるのか？
- ③例えば、当社(買手)のように買手側の基幹システムから発行する売手用の指定請求書がある場合、請求書、納品書、仕入明細書のうちどれを、適格請求書にするのがよいのか？
(適格請求書発行事業者登録番号の要調査)
- ④電子帳簿保存法との関連は？等々
- ⑤この後の岸田先生の講演をしっかりと受講して、理解を深めます。また、今後も最新の情報を収集して対応していきます

以上で終わります
ありがとうございました