

「岸田型オフィス自動化 業務の具体手順」

デモ紹介とQ&A

(株)創乗 代表取締役
佐藤 拓也

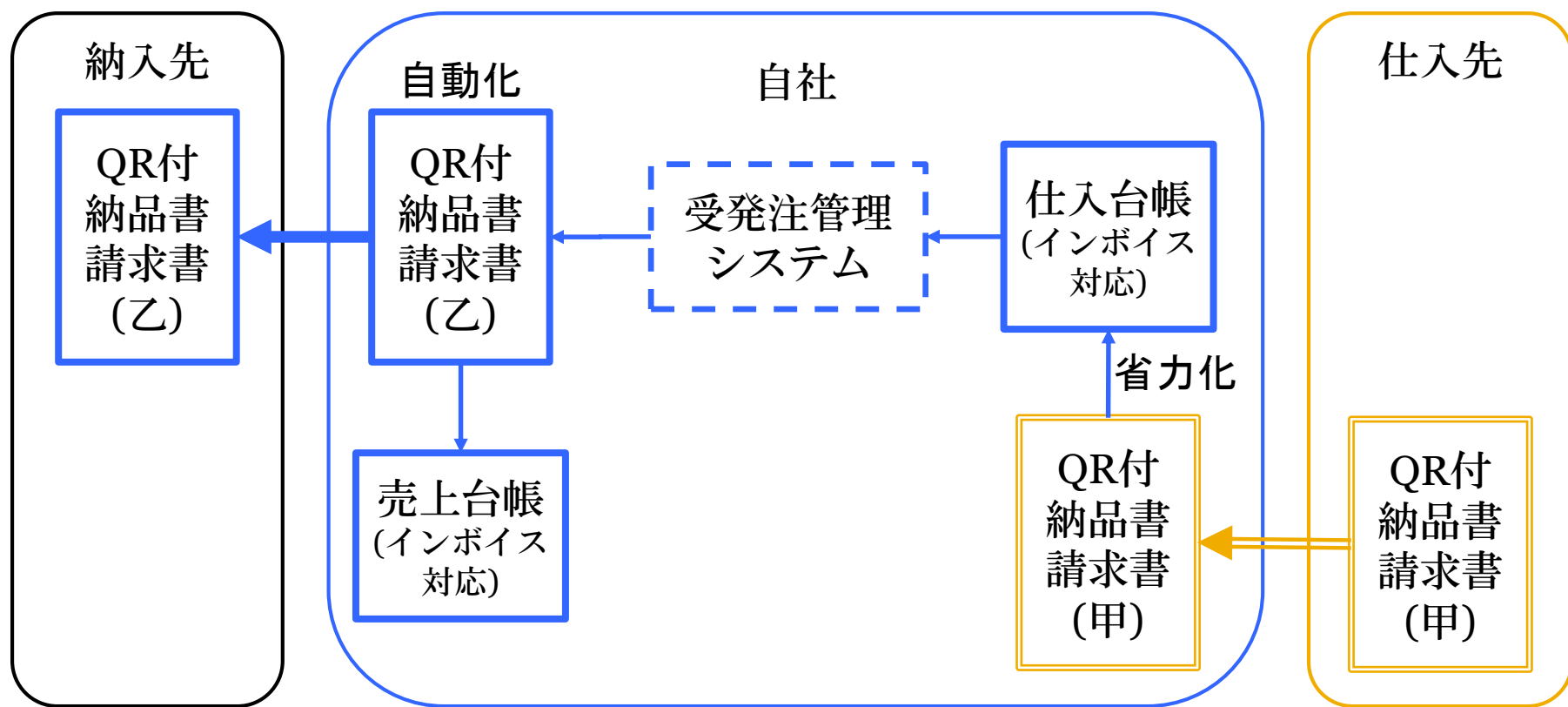
本セッションについて

- QR付適格請求書の作成補助ツール紹介
 - 実演中心に導入時の流れを解説
- 導入でどんな「うれしさ」があるのか
 - “手間が増えるだけの対応”にならないために
 - “自動化”は何のためにやるのか？

講演者自己紹介

- 佐藤 拓也
 - ◻ 名城大学大学院 理工学研究科
機械システム工学専攻(現:機械工学専攻) 修了
 - ◻ 株式会社創乗 代表取締役(2015年～)
 - 亡父の会社(有)スコーレT.A.Re(清算済)の事業を引継
 - CAE受託解析が中心の個人会社
 - ◻ 名城大学非常勤講師(2010年度～)
 - 機械工学実験、メカトロニクス実験 I (学生実験のお手伝い)
 - ◻ ガンダムベースサテライト名古屋でアルバイト従業員(2021年3月～)
 - 現在本業の仕事が皆無なので、趣味と実益を兼ねた生活費稼ぎの副業

QR付請求書活用イメージ



上手いかわらないExcel自動化

- 紙帳票をパソコン上で再現
 - 「従来の書式を維持したい」要望から発生
 - 人間が見やすい≠パソコンで処理しやすい
 - データ整理と印刷表示を分ける工夫を
- 「Excel名人」が作った秘伝のファイル
 - 作った人が退職したら直せなくなる
 - 例外条件を考慮しすぎると余分に複雑化する
 - 属人化を避け、シンプルルール作りを

Excelを活用した自動集計のために

- 総務省「統計表における機械判読可能なデータの表記方法の統一ルールの策定」(令和2年12月18日)
 - https://www.soumu.go.jp/menu_news/s-news/01toukatsu01_02000186.html
- 政府統計に用いるデータの表記ルール。
- 在庫管理や経理のデータ集計にも応用可能。
- 「手書きをパソコン清書しただけの帳票」はやめよう

QRコードの読取りについて

- 一般的なオフィスPCで利用されている「Windows10」OSの基本機能には無い。
 - 一部メーカーPCには付属アプリがあることも
- スマートフォンは端末により差がある
 - iPhoneの基本機能はURL読取り用のため、文字情報データは読み取れない。
 - Androidは所持端末が無いため未確認
- 何らかの外部アプリ導入が必要

パソコン上でのQRコード読取り

- 利点

- 読み取ったデータをそのまま利用可能。

- 課題

- 大抵の場合、何らかの外付け装置が必要。
- Webカメラ性能次第で読み取れない可能性。

スマートフォンでのQRコード読取り

- 利点

- カメラ性能が高く読み取り精度が良好
- 使い方を覚えるハードルが低い

- 課題

- 読取りデータをパソコン転送する手順が必要
- 個人用端末を使用する場合、取引情報の意図せぬ漏洩に繋がる恐れ(誤送信など)

本セッションでの対応

- QR読取りデータは事前準備テキストを使用
- [参考]QR読取りに使用したもの
 - iPhone 8 Plus(講演者私物)
 - iPhoneアプリ「ポメラQRコードリーダー」
 - (株)キングジムのデジタルメモ「ポメラ」用アプリ
 - <https://www.kingjim.co.jp/pomera/>

QR付き適格請求書発行アプリのデモ

QR付適格請求書印刷メニュー

自社情報登録

得意先情報登録

課税番号: T987654321012

法人番号: 987654321012

株式会社SOGG

〒461-0005 名古屋市東区東桜2-13-11

052-000-0000

052-000-0000

大谷蒼海 金額は税込表示です

三菱UFJ銀行 本店営業部 当座預金 9999999

三井住友銀行 ○○支店 普通預金 9999999

エクセル請求データ読込

納品書印刷

請求書印刷

終了

- 岸田先生ご作成
- 実演にて解説

QR適格請求書対応Excel帳票のデモ

QR適格請求書対応受注管理システム

汎用化も考慮し、見積・納品・請求書1件あたり5品目まで対応として(暫定)シート構造を設計しています。
現時点の本シート仕様上の制限：
・1請求書あたり記載可能な品目数は5点を上限とします。
・QR出力時の税率は登録値(10%の場合10)で表記されます。
・単価は税抜表記のみ対応。税込総額は指定税率から計算します。
・税率設定(10%と8%)の請求書は発行できません。

データの入力規則は「総務省・統計局における機械可読可能なデータの表記方法の統一の無定」を一部参考とします。
https://www.soumu.go.jp/menu_news/s-news/01boukatsu/01_02000186.html

シートNo	シート名	概要	備考
1	Sheet1	社内管理に使用する受注データシート	社内管理用データ
2	見積書	持参先へ送付する(QRコード付)見積書	印刷用帳票、自動整形するので構成不要
3	注文請求書	持参先へ送付する(QRコード付)注文請求書	印刷用帳票、自動整形するので構成不要
4	納品書	持参先へ送付する(QRコード付)納品書	印刷用帳票、自動整形するので構成不要
5	請求書	持参先へ送付する(QRコード付)請求書	印刷用帳票、自動整形するので構成不要

※ここからはデータ処理用の項目表です。

24	25	26
自社の請求書	自社の法人番号	自社の名称
	8180001118840	株式会社創業
担当部署	本社担当番号	本社郵便番号
技術研究室		〒464-0072
本社所在地	本社TEL	本社FAX
愛知県名古屋市	052-723-92	052-723-92
銀行名	支店名	口座種別
中央銀行	今池支店	普通
口座番号	口座名義	
5012106	株式会社 創業	

- 佐藤作成のデモ帳票
- 実演にて解説

まとめ

- QRを活用した入力作業の省力化
 - 帳簿管理のパターン化
 - 事務作業時間の短縮
 - 入力ミスの低減
- 従業員をOA単純作業から解放する
 - 事務処理残業はゼロに！
 - 余剰時間は付加価値創造に！
 - 働き方改革は仕組み作りから