

ニュー・ビジネスの基本は、ターゲット

e2-Voice



隠れた社会課題
2023年10月開始のインボイス制度
を支援する

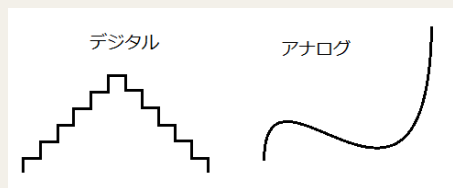
『音声入力で、タッチレス・POSを』

イーオーナイザー研究所

令和4年3月吉日

代表 半田隆均

SDG's & ESG



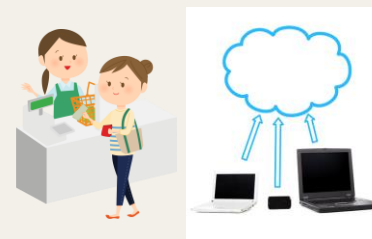
請求書等保存方式 (領収書の提出)	区分記載請求書当保存方式 (2019年10月以降)	通帳請求書当保存方式 (2022年10月以降)																																																												
<table border="1"><thead><tr><th colspan="2">領収書</th></tr></thead><tbody><tr><td>豚肉 500g</td><td>1,000円</td></tr><tr><td>ナス 1個</td><td>300円</td></tr><tr><td>ニンジン 1個</td><td>200円</td></tr><tr><td>卵りばし 1個</td><td>300円</td></tr><tr><td>紙コップ 1個</td><td>200円</td></tr><tr><td>合計</td><td>2,200円</td></tr><tr><td>内消費税額10%</td><td>220円</td></tr></tbody></table>	領収書		豚肉 500g	1,000円	ナス 1個	300円	ニンジン 1個	200円	卵りばし 1個	300円	紙コップ 1個	200円	合計	2,200円	内消費税額10%	220円	<table border="1"><thead><tr><th colspan="2">領収書</th></tr></thead><tbody><tr><td>豚肉 500g</td><td>1,000円</td></tr><tr><td>ナス 1個</td><td>300円</td></tr><tr><td>ニンジン 1個</td><td>200円</td></tr><tr><td>卵りばし 1個</td><td>300円</td></tr><tr><td>紙コップ 1個</td><td>200円</td></tr><tr><td>合計</td><td>2,170円</td></tr><tr><td>内消費税額10%</td><td>199円</td></tr><tr><td colspan="2">(10%対象 500円)</td></tr><tr><td colspan="2">(9%対象 1,500円)</td></tr><tr><td colspan="2">※は軽減税率対象商品</td></tr></tbody></table>	領収書		豚肉 500g	1,000円	ナス 1個	300円	ニンジン 1個	200円	卵りばし 1個	300円	紙コップ 1個	200円	合計	2,170円	内消費税額10%	199円	(10%対象 500円)		(9%対象 1,500円)		※は軽減税率対象商品		<table border="1"><thead><tr><th colspan="2">領収書</th></tr></thead><tbody><tr><td>豚肉 500g</td><td>1,000円</td></tr><tr><td>ナス 1個</td><td>300円</td></tr><tr><td>ニンジン 1個</td><td>200円</td></tr><tr><td>卵りばし 1個</td><td>300円</td></tr><tr><td>紙コップ 1個</td><td>200円</td></tr><tr><td>合計</td><td>2,170円</td></tr><tr><td>内消費税額10%</td><td>199円</td></tr><tr><td colspan="2">(10%対象 500円) 消費税 10%</td></tr><tr><td colspan="2">(9%対象 1,500円) 消費税 135円</td></tr><tr><td colspan="2">※は軽減税率対象商品</td></tr></tbody></table>	領収書		豚肉 500g	1,000円	ナス 1個	300円	ニンジン 1個	200円	卵りばし 1個	300円	紙コップ 1個	200円	合計	2,170円	内消費税額10%	199円	(10%対象 500円) 消費税 10%		(9%対象 1,500円) 消費税 135円		※は軽減税率対象商品	
領収書																																																														
豚肉 500g	1,000円																																																													
ナス 1個	300円																																																													
ニンジン 1個	200円																																																													
卵りばし 1個	300円																																																													
紙コップ 1個	200円																																																													
合計	2,200円																																																													
内消費税額10%	220円																																																													
領収書																																																														
豚肉 500g	1,000円																																																													
ナス 1個	300円																																																													
ニンジン 1個	200円																																																													
卵りばし 1個	300円																																																													
紙コップ 1個	200円																																																													
合計	2,170円																																																													
内消費税額10%	199円																																																													
(10%対象 500円)																																																														
(9%対象 1,500円)																																																														
※は軽減税率対象商品																																																														
領収書																																																														
豚肉 500g	1,000円																																																													
ナス 1個	300円																																																													
ニンジン 1個	200円																																																													
卵りばし 1個	300円																																																													
紙コップ 1個	200円																																																													
合計	2,170円																																																													
内消費税額10%	199円																																																													
(10%対象 500円) 消費税 10%																																																														
(9%対象 1,500円) 消費税 135円																																																														
※は軽減税率対象商品																																																														

具体策の見えない政策？

相互連携分野のデジタル化の推進

誰一人も取り残されないデジタル社会、

デジタル庁 2021年12月23日公表



2022年1月25日(火)に中小企業庁から、令和3年度の補正予算が公示。

『中小企業のインボイス制度を支援する』内容です。

会計ソフト、受発注ソフト、決済ソフト、ECソフトに補助対象を特化し、補助率を引き上げ クラウド利用料を2年分まとめて補助

PC・タブレット、レジ・券売機等の機器購入を補助対象に

(これ皆、POSシステム無ければ、使えないですね。)



デジタル庁 紙とFAX、バックグラウンドも手計算

超高齢化時代の商店街や個人商店に**音声入力POSシステム**を導入できないか？

野菜や魚には
バーコードやQRコード
が付かない

2023年に
インボイス制度開始

商品番号は**覚え難い**



仕入れ値が
日毎に変わる

商品の価格も
日毎に変わる

生鮮食品売り場では
手袋を付けている

街の個人商店の**高齢化**

売上集計が、ほぼ**手計算**



タブレットPOSシステムが 使えれば

ペルソナの課題が解決

バーコードやQRコード、RFIDが付かないので**POSが使用出来ない**

2023年10月、レシート(領収書)に**10%の税率表示が出来ないから、心配だ**

商品名は覚えられるが、商品番号は覚え難い

小規模の小売店では、**ITのリテラシーが低い**高齢者が売上入力を行う

日次や週次、月次売上集計が、**手計算と電卓**で手間が掛り**ミスも発生**しやすい

仕入れ値が異なる商品なので、商品の**値札付けが手間**が掛る

パートやアルバイト、商品の価格を覚えるまで**時間が掛かる**

生鮮食品の小売りでは、売上入力時に**手袋を外して入力**しなければならない



スマレジ®



+

新しい結合

最新のテクノロジー・プラットフォーム



+



+



Googleの Speech to TEXTの
音声入力機能

POSシステムを簡単に開始
できる

普通にしゃべれば良い
ニンジンx3x本

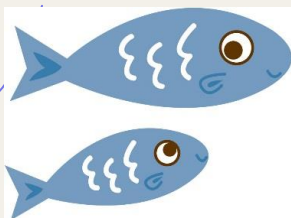
売上入力作業が不要になる

販売管理や顧客管理が
直ぐに**使用可能**になる

free等の会計ソフトにAPI
連携で**使用可能**になる

財務会計の勘定奉行と
連携され、**決算、申告が**
出来る

タブレットPOSを使えない、バーコード等を添付出来ない商品を見てみましょう！



お魚



お野菜



お肉



和菓子



ケーキ、パン



お花屋



⑬ 音声入力

生鮮食料品のお店では、商品にバーコードが付けられない。

助数詞の(個、本、冊、皿、籠、箱)が、商売の基本単位です。その助数詞を、改行、エンターキーと認識。



店員さんは、
ニンジン、
3(サン)、
本(ホン)、
ですね。と、
復唱します。

⇔(助数詞)これを、
エンター、改行キーにする。

審査ポイント

- * 顧客満足性

既存のユーザーの満足度を高められること

- * 新規開拓性

スマレジが導入できていないユーザーを獲得できること

- * 効果の大きさ

アプリの業務範囲が大きくカバーしていて
ビジネスに貢献できること

- * 導入の容易さ

店舗が容易に導入でき、
ビジネス貢献が素早くできること

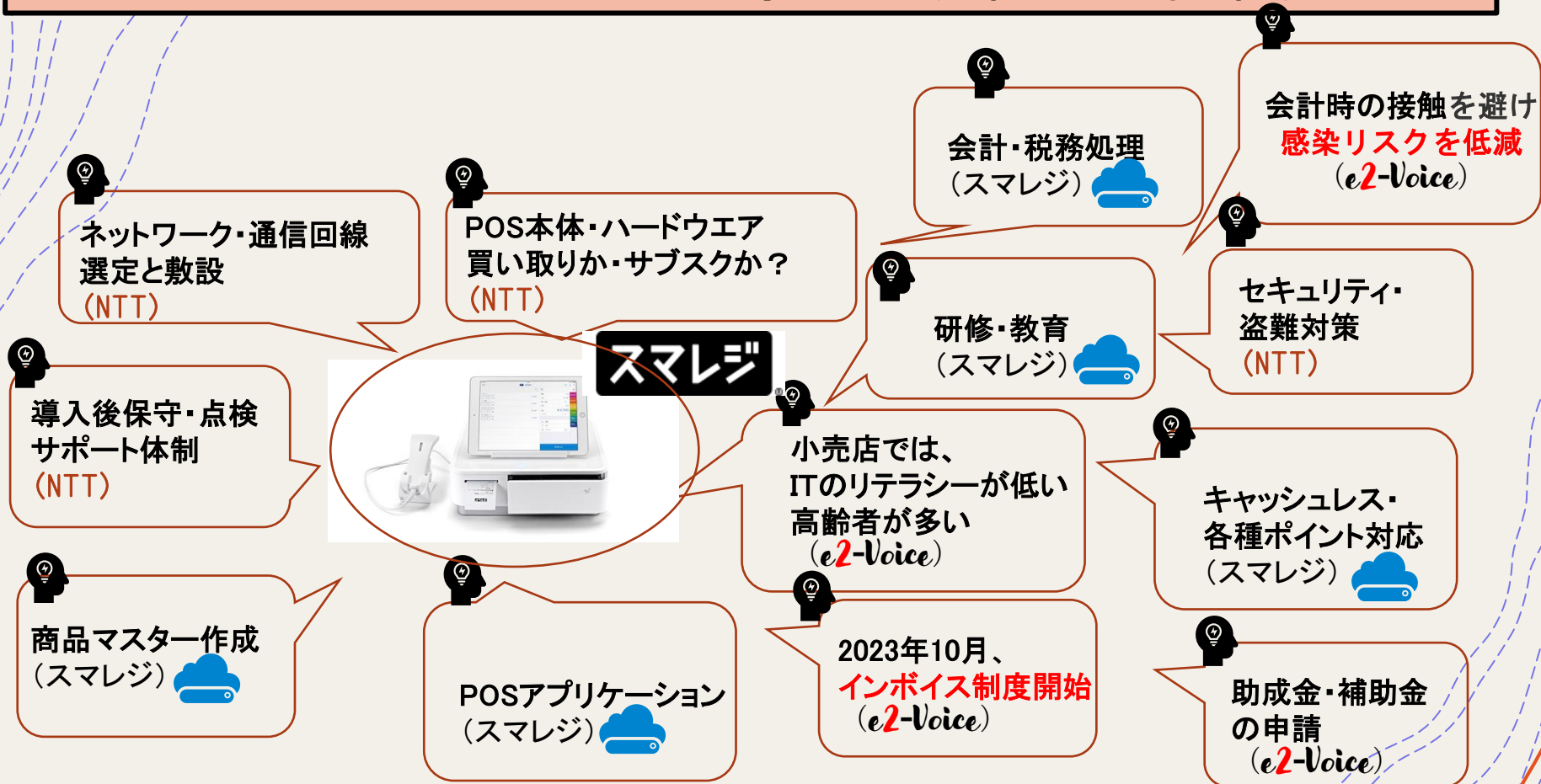
- * 完成度

機能性やデザインなど、全体的にアプリとしてのクオリティが高いこと

現行のPOSシステムと音声入力 e2Voiceの対比表

	POSシステム	e2Voice
売上入力・データ	タブ・タッチ	音声入力
タッチレス	不可能	可能
売上入力・場所	POSへ移動して入力	離れた場所からでも入力
両手で商品	打てない・置き	可能
複数商品	タッチ・スワイプ多数	直接入力
手袋着脱	必要	不要
値札	お客さん向け	商品の前・後
商品マスター追加・変更	追加タイプ入力・削除	音声入力可
サイズ	ある程度の大きさ必要	スマホでも可
高齢者	小さな文字良く見えない	商品名を発音

ITリテラシーの低い小売業様へサポートサービスのご提供 スマレジ・コンプリート・パック導入のご提案（作成試案中）



将来計画・機能拡張

- ① Windows PC版
- ② 他社製のPOSシステムへ横展開
(Rest API、Node RED、ハイブリッド・クラウド、
コンテナ化等の適応)
- ③ スマレジ・ウェイターへの対応
- ④ せり売り(オークション)販売
- ⑤ 多言語化
- ⑥ 発注端末、在庫管理、棚卸業務
- ⑦ FAX受発注業務
- ⑧ 製造業の工程管理支援 などへ拡張

* 付録 参照URL 政府関連の発表資料

1) デジタル庁発表のURL

概要簡易版:

https://cio.go.jp/sites/default/files/uploads/documents/digital/20211224_policies_priority_overview.pdf

概要:

https://cio.go.jp/sites/default/files/uploads/documents/digital/20211224_policies_priority_summary.pdf

2) 中小企業庁発表のURL

<https://www.chusho.meti.go.jp/koukai/yosan/2021/hosei/IT.pdf>

* 付録(2) 参照URL 各種協業体制

* ユースコンソーシアム（大学生団体・サークル・交流会、2,000団体、6万人）

<https://youth-consortium.jp/#mission>

上記サポーター団体（全国の企業・地方自治体・大学等）

<https://youth-consortium.jp/#supporter>



* IT導入支援業者（助成金取得支援業者・事前登録制）

<https://www.it-hojo.jp/applicant/vendorlist.html>

* スマレジビジネスパートナーズ（上記資格取得済み業者の一部）

<https://smaregi.jp/partner/>



* 政府のオープン・データ化（デジタル・データ化が前提）

<https://www.nikkei.com/article/DGXZQOCA25CF30V20C22A2000000/>