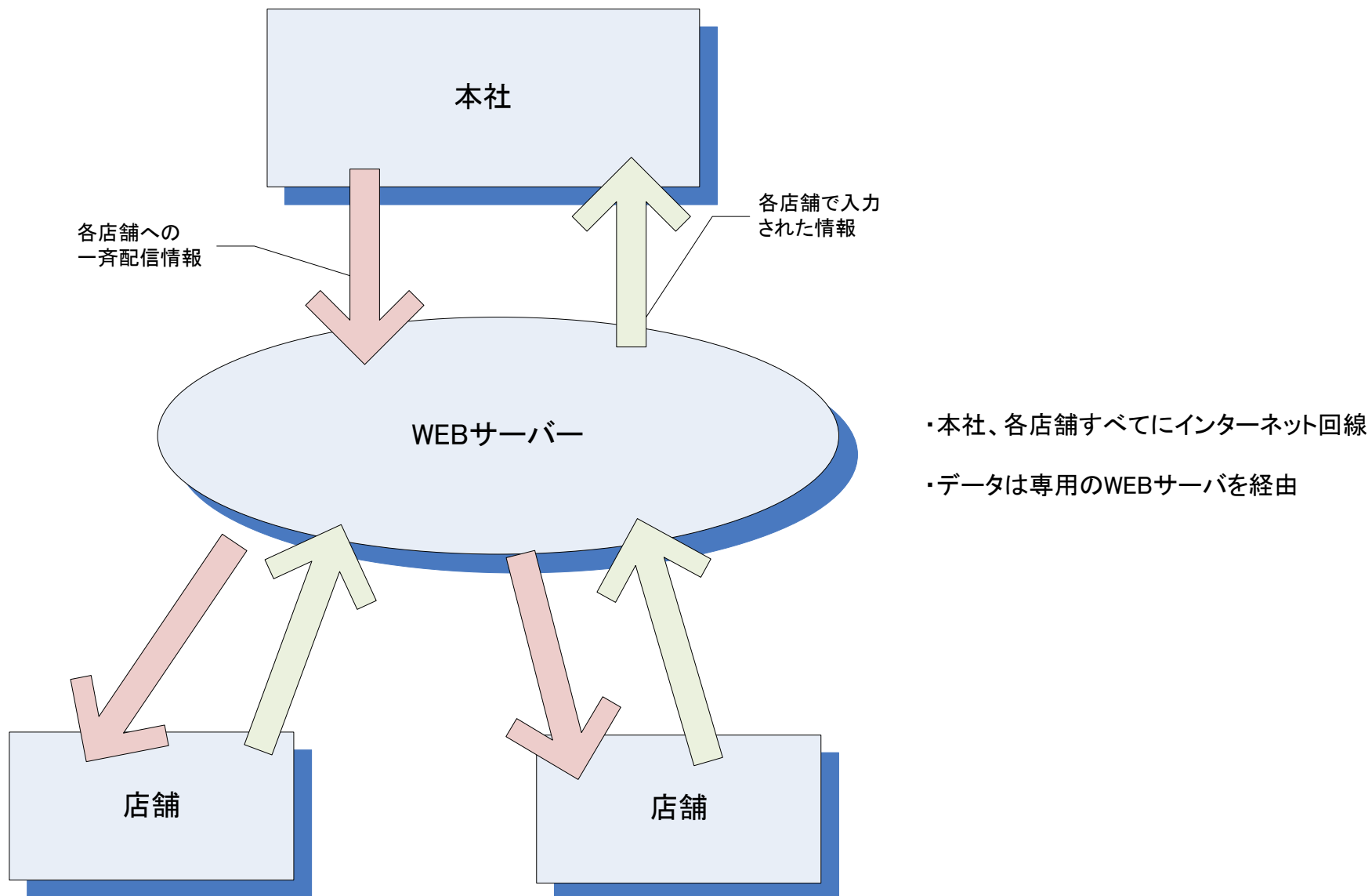

IMP Cloud POS System

～ Android による多店舗売上管理について ～



■情報の流れ



■ハードウェア



■ICPS のご紹介

PC画面

タブレットに公開するマスタは「本社PC」でメンテナンスを行います

SmartRegi 開発用 <店舗メンテナンス>

サーバに公開するデータ

	コード	店舗名	単価
▶	001	長崎本店	00
	002	諫早店	01
	003	大村店	00
	004	島原店	00
	005	佐世保北店2	02

← 公開する

非公開 →

このPCで管理しているデータ

	コード	店舗名	単価
▶	006	佐世保中店	03
	007	東彼店	00

CSV受け入れ

行の編集

行の削除

SmartRegi 開発用 <店舗メンテナンス>

店舗コード 006

店舗名称 佐世保中店

単価レベル 03

部門ごと単価を設定した場合、そちらが優先されます

登録 閉じる

サーバへ登録

閉じる

PCで編集した「店舗情報」をサーバーへ順次公開します

SmartRegi 開発用 <商品メンテナンス>

サーバに公開するデータ

コード	商品名
0000000000000001	サンリオオリジナルキャンディ
0000000000000002	丸金チョコボールピロ
0000000000000003	高岡マルリンマンチョコ
0000000000000005	カルシウムウェハース
0000000000000004	黄金糖
0000000000000006	Jサッカーゼリー
0000000000000007	ミツヤセット
0000000000000008	銀の汐焼プチクッキー
0000000000000009	エイワマシマロ
0000000000000010	山陽ジョイフルセット
0000000000000011	キューロムプチクッキー
0000000000000012	観月ごません
0000000000000013	観月カレーせん
0000000000000014	ミツヤピーナッツセット
0000000000000015	大坪丸ぼうろ 箱入り
0000000000000016	不二家カントリーマアム7
0000000000000017	銀の汐ひとくちソースカツ
0000000000000018	トリオ九州黒糖
0000000000000019	不二家ミニハートチョコバ

このPCで管理しているデータ

コード	商品名
0000000000000041	植竹製菓ココナッツラスク
0000000000000042	如水どら焼つぶあん入り
0000000000000043	グリコクリームコロシニコパック
0000000000000044	ロッテコアラのマーチ
0000000000000045	ロッテ克蘭キーウェハース
0000000000000046	明治果汁グミセット
0000000000000047	山陽珍味セット
0000000000000048	ギンビスアスパラガスビス6本
0000000000000049	銀の汐おつまみスリムセット
0000000000000050	如水メープルケーキ
0000000000000051	如水栗どら焼
0000000000000052	前田クラッカーセット
0000000000000053	名糖クッキーインバーチョコ
0000000000000054	カンロのど飴3粒入り
0000000000000055	グリコアーモンドチョコボール
0000000000000056	グリコビスコニコパック
0000000000000057	ホクチンムギムギ栗ちゃん
0000000000000058	観月角餅1枚
0000000000000059	フルタミルククッキー

← 公開する

追加する行

☒ 最終行

☐ 選択行の上

非公開 →

CSV受け入れ

行の編集

行の削除

サーバへ登録

閉じる

基礎データは規定フォーマットのCSVファイルから受け入れる事もできます

この例では、タブレットで操作する商品群をメンテナンスしています

ワンタッチでサーバーのデータベースが更新されます

その他、各種メンテナンスをPCで行い、サーバーへ反映します

SmartRegi 開発用

ファイル(F) メンテナンス(M)

2012年

店

006 佐世保中店

007 東彼店

店舗(A)

担当者(B)

客層(C)

部門(D)

商品(E)

全店舗共通メニュー(F)

店舗独自メニュー(F)

会員設定(G)

店舗Androidの操作

- ・PCで設定したマスターに従い、WEBサーバより情報をリアルタイムに受け取ります
- ・下記の画面は簡易レジとして機能します

管理画面へ進みます
→9ページ

操作担当
会員情報、客層
を表示しています

目的の商品部門
をタップし、右リス
トにその候補が表示
されます

部門ごとに表示さ
れた商品から目
的のものをタップ
します → 次の
画面へ

長崎本店 (1)

一般 主婦 山田

3600

特売

部門無指定

菓子(チョコ類)

菓子(スナック類)

菓子(キャンディ...)

菓子(キャラメル...)

菓子(他)

雑貨

検索

丸金チョコボールピロ
(0000000000000002) 単価(4)

高岡マルルンマンチョコ
(0000000000000003) 単価(4)

不二家カントリーマアム...
(0000000000000016) 単価(14)

不二家ミニハートチョコビ...
(0000000000000019) 単価(14)

カバヤなめらかプリンチ...
(0000000000000024) 単価(14)

ネスレ克蘭チミニロどけ
(0000000000000029) 単価(14)

フルタセコイヤチョコミニ
(0000000000000031) 単価(14)

丸金チョコボールピロ
数量(100) 単価(4) 金額(400)

高岡マルルンマンチョコ
数量(100) 単価(4) 金額(400)

不二家カントリーマアムアソート
数量(200) 単価(14) 金額(2800)

精算

本社での一括操作に
よって単価は全店共
通のほか、店舗ごと
に設定する事もでき
ます

精算ボタンでレシ
ートを締めます
→8ページ

現時点でのレシート
の内容です

- ・前ページで選択した商品が表示されます
- ・テンキーをタップして数量をキーインします

店舗Android

Back

商品詳細

丸金チョコボールピロ

単価

4

数量

100

金額

400



0000000000000002

プラス

7

8

9

4

5

6

1

2

3

0

C

確定

単価は本社で設定した単価が表示されます。全店舗共通もしくは店舗ごとに異なる単価も設定可能です

確定で、当該商品の登録が確定し、前ページのリスト選択へ戻ります

- ・レシート明細の確定後、精算画面です
- ・預かり金をテンキーでタップする事でつり銭が計算されます

確定ボタンでレシートが登録されます(レシート印刷はこの時点で行います)

レシート・精算

一般 主婦 山田

合計	3600
預かり	4000
おつり	400

7 8 9 C

4 5 6 0

1 2 3 000

確定

すべて破棄

確定
レシートを印字し
トップ画面へ戻ります

レシートをキャンセル、破棄します

一般 主婦 山田

主婦

独身女性

独身男性

家族

子供

担当者や客層については、このようなタッチ操作で切り替えます

- ・管理メニューです
左側に簡単な集計結果を得るメニューが表示されます
- ・いわゆる普通のレジと比べて、端末単体でもこのような集計が即時参照できます

簡易タイムカード機能へ進みます
→11ページ

当該端末で随時参照可能なレポート群です

2012/10/10 時間帯別 (月初から累計)

客数 21 売上 59,088 客単価 2,813.7

GRAPH グラフ化
→10ページ

この例では長崎本店の月初からの累計売上が時間帯ごとに集計されています

勤怠

時間帯別 (当日)

部門別 (当日)

客層別 (当日)

時間帯別 (月初から累計)

部門別 (月初から累計)

客層別 (月初から累計)

再認証

客数 (1)	売上 (420)
8時以前	
客数 (0)	売上 (0)
9時	
客数 (0)	売上 (0)
10時	
客数 (1)	売上 (1,680)
11時	
客数 (0)	売上 (0)
12時	
客数 (0)	売上 (0)
13時	
客数 (1)	売上 (280)
14時	
客数 (1)	売上 (1,540)
15時	

・前ページでの集計結果がグラフ化された画面です



端末単体で、このようなグラフも即時に表示します

- ・簡単なタイムカード機能です
- ・タッチ操作で出勤時刻、退勤時刻を登録できます
- ・データは即時、本社へ集められCSVデータ等で利用する事ができます

◀ Back

長崎本店 (1) 勤怠

2012/10/10

佐藤

2012/10

山田

2012/10/08(月)
(21:31) - (21:43)

鈴木

佐藤

斉藤

2012/10/10

14:24

出勤

←

⌂

☰

- ・本社のPCでは随時端末のデータが集められています
- ・下記の例では当日、各店舗の客数、売上、客単価が表示されています

PC画面

SmartRegi 開発用

ファイル(F) メンテナンス(M)

2012年05月10日 (木) 今すぐ更新 07時47分28秒

	店舗コード	店舗名	客数	売上	客単価
▶	001	長崎本店	1	1,448	1,448.0
	002	諫早店			
	003	大村店			
	004	島原店			
	005	佐世保北店2			
	006	佐世保中店			
	007	東彼店			

一定周期(システムで規定値を設定)で最新のデータを表示します。当プログラムを立ち上げて常時モニタリングできます

時間帯別

商品部門別

客層別

客層別・時間帯

商品部門別・時間帯

客層別・商品部門

勤怠集計

各ボタンのクリックで各種レポートを随時作成します

日次更新などの概念はなく、常に現時点での最新データをもとにレポートします

システムの特徴

- ・直感的な操作が可能なAndroid端末を入力デバイスとします
設置場所に困りません
ハードウェア価格が安価
ハード保守の内容を柔軟に設定できます(壊れたら家電ショップで購入、ソフト保守にて環境再構築)
- ・本社PCですべてのデータを設定し、すべての端末が参照します
- ・目的の商品をタップし数量をキーインするだけで、各種情報が自動的にアップロードされます
- ・サーバーを独自に運用する必要がなく(面倒なバックアップやシステム管理、無停電装置が必要ない等)、専用サーバーをクラウド契約して頂きます
- ・商品単価は店舗ごとの設定が可能です
- ・商品選択メニューに「特価メニュー」「日替わりメニュー」などを設定できます
本日のみの限定特価品を素早く選択可能な設定を本社PCで行います
- ・会員管理により、会員限定の値引きなどの設定が可能です
- ・単純な出退勤レベルの簡易タイムレコーダ機能によって、勤怠情報が随時本社PCで参照できます