




購買情報の入力方法①電子マネー利用による自動入力

環境家計簿「えこ花」サービス カード登録

 「えこ花」で利用するカードを入力してください。
WAONカード、イオンカードが同時に登録できます。
(どちらか片方のみでも登録可能です。)

 WAON番号: - - -
コード:

 イオンネットメンバーID:
パスワード:



※ イオンカードを登録する場合は、事前にイオンネットメンバーへの登録が必要になります。
ネットメンバーの新規登録はこちら

環境家計簿「えこ花」プロジェクトに参加している琉球ジャスコの店舗にて、本画面で登録したカードを利用した際には、下記のお買い上げ情報をイオンクレジットサービス株式会社からビジネスオンライン株式会社へ提供することを了承します。

提供する情報
利用店舗名、利用日、利用時間、レジ番号、レシート番号、販売数量、単価、利用金額(訂正/返品/返金額も含みます。)、商品名、JANコード、支払区分(クレジット/電子マネー)
※ 提供される情報は、イオンカード番号やWAON番号など個人を特定する情報は含まれません。

上記内容に同意いただける場合は、「次へ」ボタンをクリックしてください。

※ご入力いただいた内容は、SSL128bitにより暗号化して送信されます。

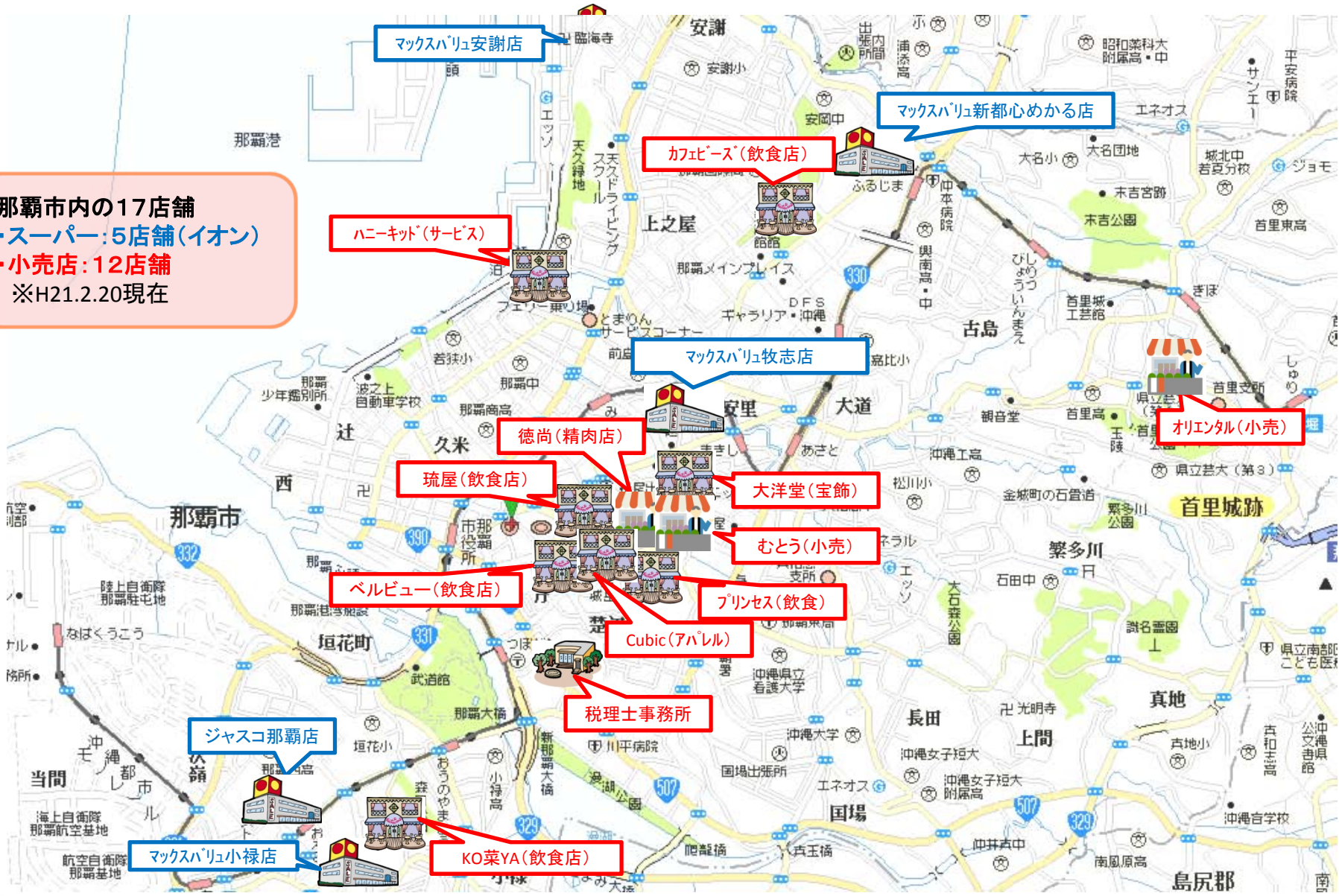
 All Rights Reserved. Copyright (c)2009 AEON CREDIT SERVICE CO.,LTD  水を継いでいます
環境家計簿イオン版

利用者は、環境家計簿「えこ花」に那覇市内のイオン5店舗での購買データを取り込む場合、WAON番号またはイオンカード番号を登録すると、登録日以降の購買データを家計簿に自動的に取り込むことができます。

(※本サイトはイオンクレジットサービスが運営しています。)

平成20年度 実証場所(那覇市内)と参加店舗

那覇市内の17店舗
 ・スーパー:5店舗(イオン)
 ・小売店:12店舗
 ※H21.2.20現在



平成20年度 実証状況について

■店舗の状況

(出典:2/7 NHK全国ニュース映像)



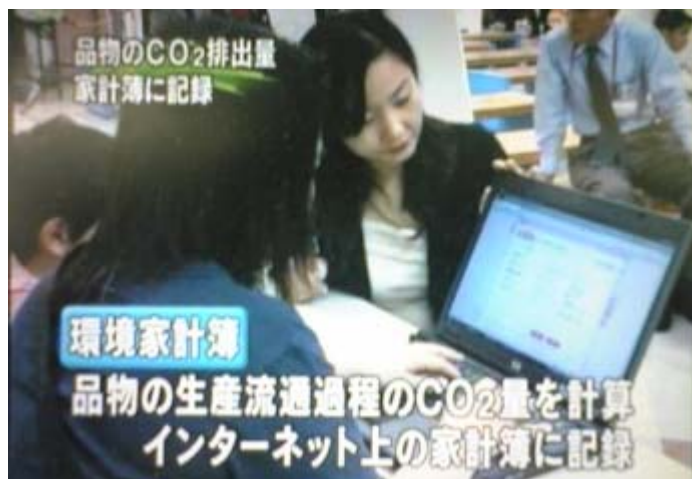
■ジャスコ那覇店での店頭告知の様子

(1F WAON Chargerの前にて)



■イオン那覇ショッピングセンター体験ブースの様子(2/7)

(出典:2/7 NHK全国ニュース映像)



■キックオフセレモニー(2/7)

(出典:NHK全国ニュース映像)



今後の課題

展開シナリオ(案)

	平成20年度	平成21年度	平成22年度	平成23年度以降
展開地域	沖縄県那覇市	沖縄県全域および 全国展開	海外展開	全国および海外
目標利用者数	3,000人	10万人	100万人	
事業収支	総務省ユビキタス特区事業	総務省ユビキタス特区事業	総務省ユビキタス特区事業	事業化
年度目標	<ul style="list-style-type: none"> ・POSシステムと連携可能なASP・SaaS型の環境家計簿システムの構築およびサービスの開始。 ・CO2排出量については、一定の環境係数をもとに家庭から排出されるCO2排出量のベンチマークを把握することができるようになる。 	<ul style="list-style-type: none"> ・銀行預金やクレジットカード、公共料金等、連携可能なサービスメニューを拡張し、利用者の利便性の向上を図る。 ・一部、カーボンフットプリントが実用化され、データとして取込が可能となった場合には、カーボンフットプリントの数値を優先的に反映させる。 	<p>日本国内で構築したビジネスモデルについて、海外への展開を図る。</p>	<p>各県単位で環境家計簿を運用する団体(NPO法人や自治体、営利企業を想定)が設立され、運用していく。</p>
連携できるデータ (※H21以降は予定)	琉球ジャスコ様および那覇市内50店舗の小規模小売店等のPOSシステムにある購買情報	<ul style="list-style-type: none"> ・銀行預金やクレジットカード、公共料金等と連携を可能にする。 ・またカーボンフットプリントのデータとも連携が可能となれば尚可。 		



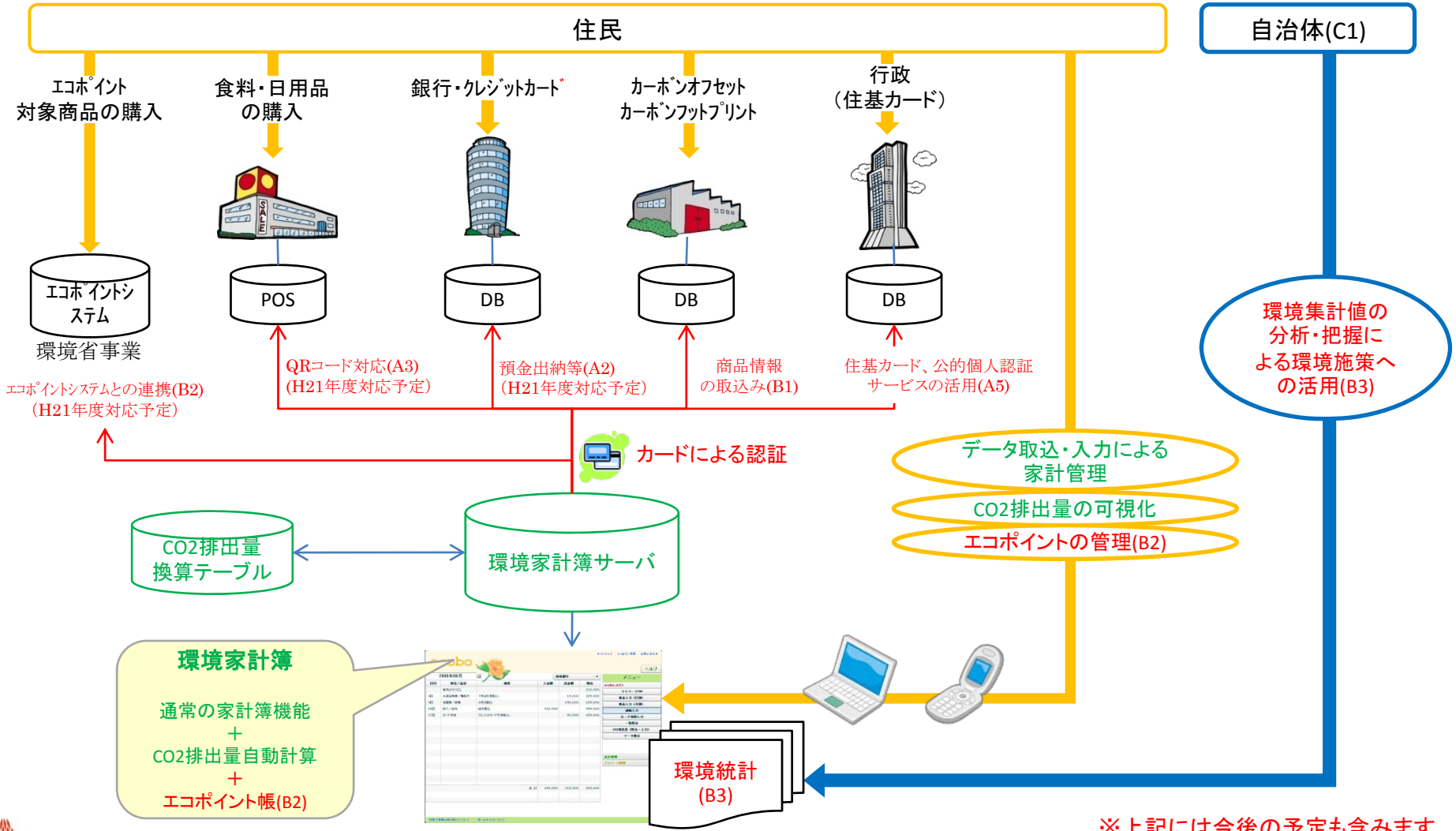
今後の課題と実施内容(例)

分類	今後の課題	今後の実施内容(例)	(参考)20年度の実施内容
A.家計簿システムの利便性向上	1.POSレジ設置店舗の拡大	・他メーカーのPOSレジ	・特定メーカーのPOSレジ
	2.データ連携(自動入力可能な購買情報の範囲)の拡大	・インターネットバンキングの入出金情報、クレジットカード利用情報(ガス、電気、水道料金等)との連携	・電子マネー利用による自動入力 ・レシートの管理番号等の入力 ・購買情報の直接入力
	3.購買情報の入力方法の簡便化	・レシートのQRコードを携帯電話で読み取り	
	4.利用者インタフェースの向上	・実証結果を踏まえた分析とフィードバック(PDCAサイクルの確立)	・利用者参加の実証、アンケート・座談会の実施
	5.家計簿へのアクセス・認証手段の多様化	・デジタルテレビ →家電状況モニタリングサービスとの連携① ・住基カード・公的個人認証サービスの活用 ※金融機関データ取り込み時、エコポイントやCO2排出量と経済的価値の交換時等	・パソコン ・携帯電話
B.環境への取り組み強化	1.CO2排出量の見える化	・商品毎のCO2排出量計算 ※カーボンフットプリントとの連携 ・家電機器のCO2排出量取り込み →家電状況モニタリングサービスとの連携②	・商品分類毎のCO2排出量計算 (3EIDのカスタマイズ版を利用)
	2.環境活動に対する動機付け	・エコポイントシステムとの連携実現 ・環境家計簿の利用に対するエコポイントの付与 ・エコポイントと地域通貨等の交換	・エコポイントシステムとの連携I/F開発 ※環境家計簿システムの画面から、エコポイント(ポイント残高、貯めたり、使ったりした履歴)を閲覧できる機能 ・那覇市、エコポイント事業者との連携打合せ
	3.自治体による効果的な環境施策の立案	・自治体における統計データの活用	・統計データの取得、自治体(那覇市)への提示
C.事業化検討・国際展開	1.実施地域・自治体の拡大と、実証データの更なる取得	・拡大・沖縄県 ・都心部(例:首都圏、京都等)	・那覇市
	2.利用者と店舗の参加増	・右記 ・環境サイトとのリンク	・自治体を通じた利用者、商工会議所を通じた店舗への参加者募集 ・エコプロダクツ、エコジャパンカップ、イベント、報道発表等 ・自治体サイトとのリンク
	3.ビジネスモデルの検討	・実証データに基づく検討	・机上検討



今後の課題①: 家計簿システムの利便性向上、環境への取り組み強化

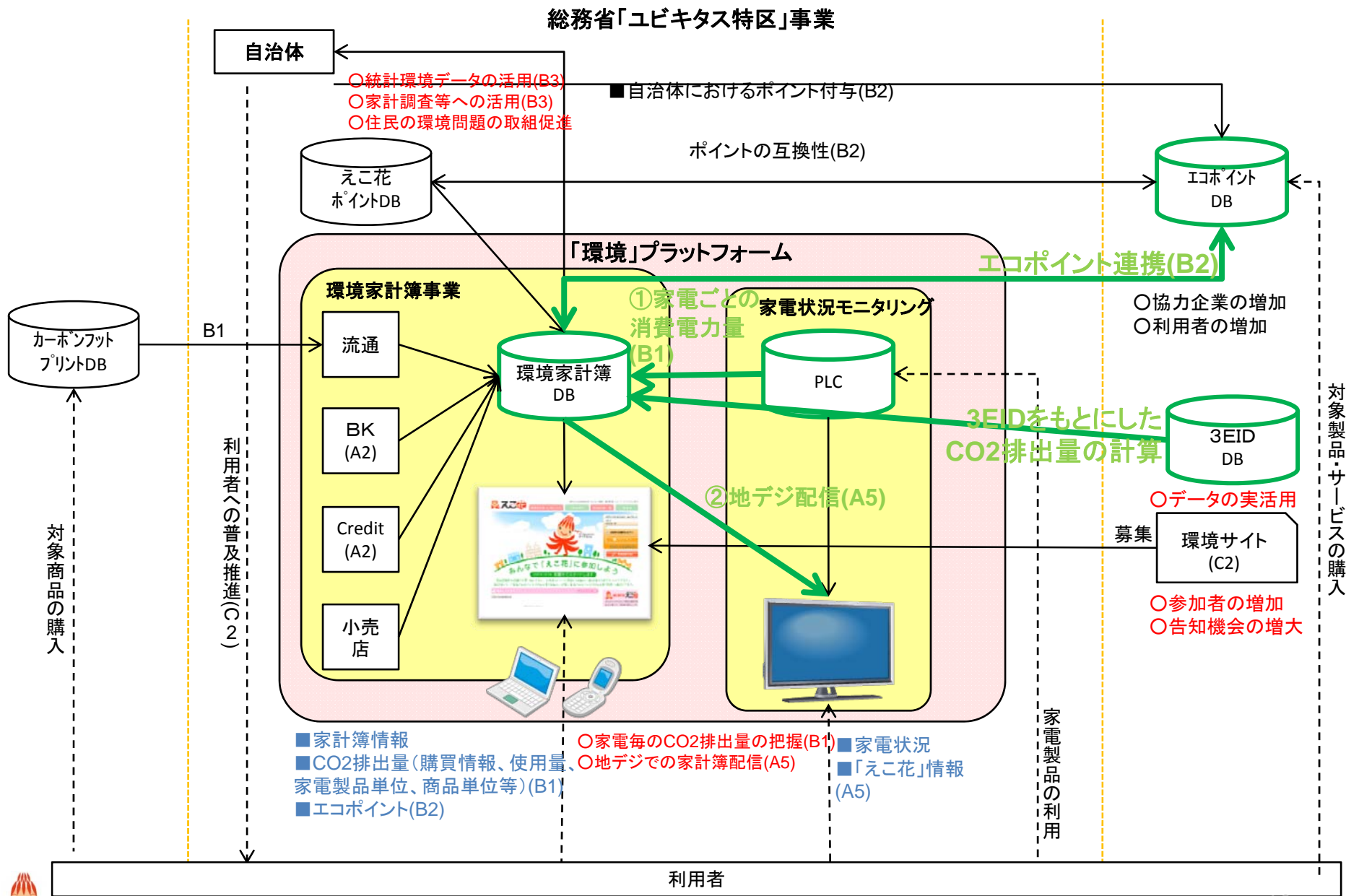
来年度以降は、実施地域・自治体を拡大(C1)するとともに、「えこ花」に連携できるPOSレジ設置店舗の拡大(A1)及び銀行預金やクレジットカード等、より多くのデータとの連携(自動入力可能な購買情報の範囲拡大)(A2)等を予定しています。



※上記には今後の予定も含まれます。



今後の課題②:プロジェクトの連携方策(案)



補足参考資料

平成20年度実証状況の概要

1. 環境家計簿「えこ花」のサービス開始について

平成21年2月7日より、以下の内容で「えこ花」サービスの提供を開始しました。

- 実施地域：沖縄県那覇市
- 参加小売店：那覇市内にある琉球ジャスコの5店舗および小売店等
- 利用者目標：今年度は那覇市内在住の方を中心に3,000名

2. 記者発表について

本事業のサービス開始に先駆け、平成20年12月5日に沖縄県那覇市において記者発表を行いました。
(取り扱いメディア)

沖縄テレビ放送(フジテレビ系)、琉球朝日放送(テレビ朝日系)、琉球放送(TBS系)、
沖縄タイムス社、琉球新報社、日本経済新聞(沖縄版)、日経産業新聞、日刊商業経済、Adver Times、
日本情報産業新聞

3. キックオフセレモニーについて

環境家計簿「えこ花」のサービス開始にあわせ、以下の内容でキックオフセレモニーおよび登録・体験会を開催しました。

- 開催日：2月7日(土)14:00～15:00(登録・体験会は同日10:00～17:00にて開催)
- 会場：ジャスコ那覇店
- ※当日の様子は、NHK(全国)、NHK沖縄にて放映されたほか、おきなわBBTVでも動画が配信されています。

4. その他

- 「エコプロダクツ2008」(2008年12月11～13日、会場：東京ビッグサイト)に出展しました。
- 「eco japan cup2008」のパンフレットに総務省の事業として紹介されました。
- 那覇市役所のホームページに紹介されています。
- 3月に利用者アンケート、座談会を実施予定。



平成20年度 実証関係者の声

- | | |
|--|--------------------------------|
| ● レシート情報が自動的に家計簿に取り込むことができるのは家計を預かるうえで魅力的。 | 2月7日 イベント来場者 |
| ● 電子マネーの番号を登録しておくだけなら、自分でも使えそう。 | 2月7日 イベント会場来場者
(WAONカード利用者) |
| ● 普段買い物をしている店舗でのレシート情報を家計簿に取り込めるのは便利。ぜひ使ってみたい。 | 2月7日 イベント来場者 |
| ● フードマイレージとかまで計算できると、購入する際に選ぶ商品も変わってくると思う。 | エコプロダクツ来場者 |
| ● 簡単に家計簿をつけることができ、家計の節約にもつながり便利だと思う。 | 「えこ花」利用者 |
| ● 環境問題は大手企業だけでなく、地域の小規模な店舗とも一緒に取り組むことが重要。その点、今回のプロジェクトでは地域で取り組むことができるモデルとなっており、積極的に取り組みたい。 | イオン株式会社 |
| ● POSレジを導入することで、地域の環境問題に貢献できているということが重要だと思う。 | 実証実験参加店舗(小売店) |
| ● 小さいお店でも、こんな形で環境活動に参加できるのはうれしい。 | 実証実験参加店舗(小売店) |
| ● 環境家計簿からとれる家庭部門のCO2排出量を地域の環境施策に役立てたい。 | 沖縄県那覇市役所 |
| ● 年代や家族構成などの切り口から家庭部門でのCO2排出量の傾向が分かれば、これまでにない施策が立てられる。 | 沖縄県那覇市役所 |
| ● 地域内における家庭部門のCO2排出量に興味がある。 | 沖縄県那覇市役所 |
| ● 自治体として、一人でも多くの人に環境家計簿を利用してもらって、主婦層の地球温暖化対策への取組の意識の向上につなげたい。 | 石川県加賀市 |

<p>ビジネスオンライン(株) (幹事会社)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. CO2排出量を自動算出するASP・SaaS型環境家計簿の開発のうち <ol style="list-style-type: none"> (1)環境家計簿システムの要件定義 (2)POSデータ取込方策の要件定義 (3)環境家計簿システム全般の構築およびパソコン側のサイト構築 2. ASP・SaaS型環境家計簿の実証のうち <ol style="list-style-type: none"> (1)広報活動全般 (2)ビジネスモデル調査の実施
<p>NECビッグロブ(株)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. CO2排出量を自動算出するASP・SaaS型環境家計簿の開発のうち <ol style="list-style-type: none"> (1)携帯基盤側のシステムの構築
<p>イオンリテール(株)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. インターネット対応POSレジ連携システムの開発のうち <ol style="list-style-type: none"> (1)琉球ジャスコが運営する那覇市内の5店舗で家計簿利用者が購入した購買データを送信することができるシステムの構築 (2)WAONカード及びイオンカードを登録するためのシステムの構築
<p>(株)デジジャパン</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. インターネット対応POSレジ連携システムの開発のうち <ol style="list-style-type: none"> (1)小規模店舗を対象としたPOSレジから購買データを送信することができるシステムの構築 2. ASP・SaaS型環境家計簿の実証のうち <ol style="list-style-type: none"> (1)参加小売店へのPOSシステムの導入・教育
<p>琉球ジャスコ(株)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 2. ASP・SaaS型環境家計簿の実証のうち <ol style="list-style-type: none"> (1)POSシステムを稼働させる那覇市内の5店舗への推進・教育 (2)来店客へのPR活動



「ASP・SaaS環境家計簿普及推進会議in沖縄」について

プロジェクトを推進するにあたり、プロジェクト関係者が進捗と課題、今後の展開について協議を行う場として「ASP・SaaS環境家計簿普及推進会議in沖縄」を設置しています。

【ASP・SaaS環境家計簿普及推進会議in沖縄 メンバー】

＜議長＞ 中島 洋（株式会社MM総研代表取締役所長 美ら島沖縄大使）

＜構成員＞ あんびる えつこ（生活経済ジャーナリスト 「子供のお金教育を考える会」代表）

イオン株式会社

株式会社インデックス沖縄

NECビッグロブ株式会社

沖電グローバルシステムズ株式会社

株式会社寺岡精工

那覇市役所

那覇商工会議所

ビジネスオンライン株式会社（事務局）

琉球ジャスコ株式会社

＜オブザーバー＞ 総務省 情報流通行政局 情報流通振興課

総務省 沖縄総合通信事務所

【開催状況】

■第一回 平成20年12月5日（金）13:00～14:00 [終了]

■第二回 平成21年1月28日（水）16:00～18:00 [終了]

■第三回 平成21年3月17日（火）14:00～16:00

