



I T技術活用イベントによる 大学地元連携型地域活性化プロジェクト「糸島 Our Augusta」を実施

概 要

九州大学システムL S I 研究センター応用システム部門は、大学の I T 技術を利用し、前原市、前原市商工会、地元一市二町の超党派の議員有志と連携して、ゴルフトーナメントのギャラリーを地域資源とする地域経済活性化プロジェクト「糸島 Our Augusta」を8月28日より4日間実施します。

本プロジェクトは、九州大学発の I C カードシステムを利用した I T 技術により、密接に連携したネット通販連動型携帯電話ポイントラリー、無償有償のバスツアー、ネット及び現地での特産物販売等からなる複合イベントをゴルフトーナメントの開催に合わせて実施し、ギャラリーやギャラリーの家族に楽しんでもらいながら地域消費の活性化に貢献してもらおうというものです。

ここで作成し配布する I C カード「伊都の国糸島 Our Augusta カード」は地域 I C カードとして、今後地域電子マネーの機能を充実させポイントや交通乗車券機能、バーチャル住民特典機能等を持たせ、引き続き地域の活性化のために使用していく予定です。

■ 背 景

国内は少子高齢化と人口の都市集中が進む中、石油などのエネルギーの高騰も相まって、地方自治体の財政力は低下し、地域商店街等を取り巻く環境も厳しさを増して、地域の経済は低迷の一途を辿っています。

九州大学システムL S I 研究センター（センター長 福田 晃）応用システム部門の石田准教授の研究グループは、学内で開発した MIID（Media Independent ID）管理技術を中心とする I T 技術を活用した地域活性化の試みを幾度となく行ってきました。ここでは I T 技術がコンテンツと組み合わせはじめて地域活性化に役立つ仕組みとなるため、いかに効果的なコンテンツを発掘し当該コンテンツを I T 技術で活用するかが毎回の課題となっていました。

一方前原市、志摩町、二丈町の糸島半島一市二町では、地元経済の低迷が問題となっており、自治体や商工会、地元議員有志は地域活性化策を模索していました。

そのような中、地元議員有志と石田准教授の研究グループとの意見交換会があり、そこで一市二町が地域ぐるみで支援している K B C オーガスタゴルフトーナメントを活用して地域の活性化が出来ないかということが話題になりました。

この K B C オーガスタゴルフトーナメントには毎年2万人以上のギャラリーが来訪し、一市二町では、駐車場の手配からボランティアスタッフの確保まで地域ぐるみで支援しているにも関わらず、なかなか地域の消費活性化につながっていないのが実態でした。

特に、今年「バナH杯 K B C オーガスタゴルフトーナメント 2008」として開催される大会は、人気選手の参加が見込まれ毎年の2倍以上のギャラリーの参加が見込まれています。

I T 技術を活用したイベントで、この4万人を超えるギャラリー及びギャラリーの家族の消費誘発を図り、地域経済を活性化しようというのが今回のプロジェクト「糸島 Our Augusta」です。

■ 内 容

「糸島 Our Augusta」プロジェクトでは、今回の「バナH杯 K B C オーガスタゴルフトーナメント2008」開催に際して、I C カードと携帯電話で利用できる以下のイベントを実施し、イベントを通じた地元での消費誘発、ネットを通じた地元製品販売で地域経済の活性化を図ります。

ここで発行する I C カードに用いられている技術は、財団法人福岡県産業・科学技術振興財団より九州大学が委託を受けて開発している技術で、一枚の I C カードや一台の携帯電話で様々なサービスを安心安全便利に提供する技術 MIID（Media Independent ID）管理技術です。この技術を用いた下記のイベントに用いる様々なアプリケーションは九州大学大学院システム情報科学研究院岡田研究室が中心と

なり開発しました。

九州大学システムL S I 研究センター応用システム部門では、今後地域 I C カードとして、地域電子マネー機能を充実させ、ポイントや地域交通機関のスマート乗車機能、バーチャル住民特典機能等を付加し、観光客等の囲い込みと消費活性化に活用していく予定です。

また大学としては、本取り組みにより、I T 技術を用いた新しい地域経済活性化策の研究を進めていく予定です。

1. バスツアー

※携帯電話チケット、I C カードをチケットにしてお楽しみバスツアーに参加できます。

①前原名所バスめぐり（無償）

- ・定員400名
- ・歴史に触れ合える名所旧跡から酒造元、ハーブレストラン、農産物直売所、手作りハム直売所、湯どころまで、前原の名所めぐりバスを循環させます。好きなところで好きなように時間を楽しめます。

②二丈地引網バスツアー（有料）大人3,500円 こども3,000円

- ・定員45名
- ・夏休み最後の思い出に地元の協力で格安な値段で地引網を楽しみ、温泉でゆったり出来ます。
- ・バーベキューのお食事つきです。

③志摩町自然と人が織り成す芸術に触れ合うツアー（有料）大人2,500円

- ・遊覧船で芥屋の大門をめぐり自然の芸術に触れ合うほか、窯元、ろうそく工房見学をして農産物鮮魚直売所をめぐります。
- ・芥屋でのお食事付、500円のお買い物券付です

2. 農産物直売

- ・前原駅前の特設店舗で農産物の直売を行います。
- ・抽選で当る I C カードを使ったお買い物も出来ます。

3. 地元店舗事業者紹介

- ・ネットワーク上に地元店舗の検索及び紹介ページを作ります。
- ・検索ページは九州大学の技術を活用した探しやすさを追求したページです。

4. 特産物通販・サービス予約

- ・ネット上でも特産物の通販を行います。
- ・様々なサービスの予約をネット上から可能にします。
- ・地元の事業者は無償で通販サイト・予約サイトを提供します。

5. ポイントラリー

- ・携帯電話と紙を使ったポイントラリーを行います。
- ・携帯電話を使ったポイントラリーには少ないポイント数での当たりがあります。
- ・お店での二次元バーコードのカメラ付き携帯電話でのショットまたはネット通販でのお買い物でポイントが貯まります。
- ・当たりかコースの踏破で素敵な景品や賞金が当たります。

6. WEBマガジンとメルマガによる広告告知

- ・ゴルフトーナメントを盛り上げ、地元ゴルフ産業も活性化するために女性を対象としたゴルフWEBマガジンを発刊します。
- ・ゴルフ場の予約や、ゴルフグッズの通販サイト、予約サイトと連動したものです。
- ・通販サイト、予約サイトは協賛をいただく代わりにゴルフ事業者に提供します

■特徴

- ①大学独自開発の I T 技術を活用し大学複数部門が共同で開発したシステムを用いたイベントによる地域活性化事業
- ②大学と地元が協力した地域活性化事業
- ③地元議員が超党派で、合併反対派も賛成派も関係なく集まった地域活性化事業
- ④今後の継続的な地域活性化を考慮した事業

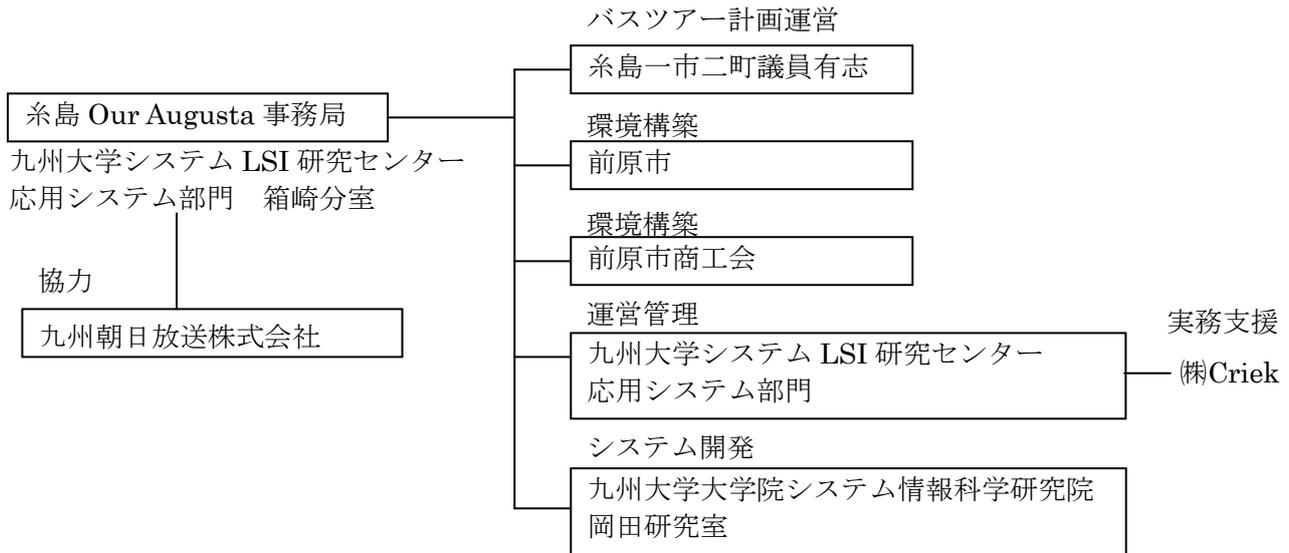
■事業期間

2008年8月28日～2008年8月31日

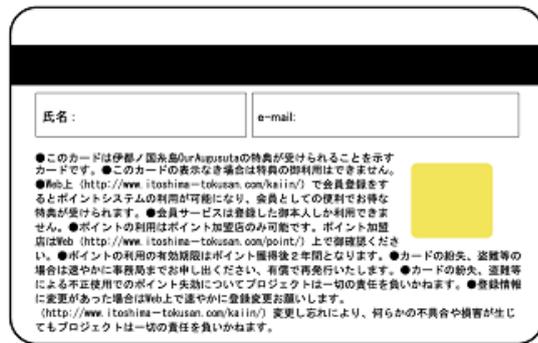
注) 通販サイト、予約サイト、ゴルフWEBマガジンは2008年9月25日まで一ヶ月間設置します。地元の希望がある場合はここで開発したすべてのシステムは、サービスを商工会等に移管して、よそに

ない低コストで、継続して使えるようにします。

■実施体制



■事業に用いる I C カード



■ I C カード配布予定数 200 枚を配布予定

■ 「糸島 Our Augusta」 WEB サイト <http://www.itoshima-tokusan.com/home/>

■問い合わせ先

全体

糸島 Our Augusta 事務局
 〒812-8581
 福岡県福岡市東区箱崎 6-10-1 旧工学部本館 210 号室
 国立大学法人 九州大学システム L S I 研究センター
 応用システム研究部門内
 糸島 Our Augusta 事務局
 担当 石田 (ishida@slrc.kyushu-u.ac.jp)
 馬場 (naomi@csce.kyushu-u.ac.jp)
 TEL 092-642-7325 FAX 092-642-7078

バスツアー

糸島 Our Augusta サブプロジェクト
 「私もゴルフに連れてって」プロジェクト (議員有志)
 実行委員長 大部光政 (328-2428 志摩町新町 480)
 副委員長 菊池正躬 (志摩町初 249)
 副委員長 波多江一正 (二丈町長石 593-2)
 事務局 伊東山秀水 (前原市大字曾根 535-8)

以上