

## 業界初\*デジタルサイネージ向けコンテンツ投稿システム「すぐレポ！」 を活用し、「セカンドライフ」空間へもリアルタイム広告配信を実現。

\*・・・2009年12月, 当社調べによる。

有限会社リアルビット(仙台市太白区:代表取締役 五十嵐 実)は、この度、KCみやぎ受託研究会モバイルアプリケーション技術研究会(代表:宮城教育大学安藤明伸准教授)との産学連携共同開発により、携帯電話からリアルタイムに更新可能なデジタルサイネージ向けコンテンツ投稿システム「すぐレポ！」\*<sup>1</sup>による現実空間と「セカンドライフ」\*<sup>2</sup>空間へのリアルタイム広告配信に成功しました。



\*1・・・商標登録出願中。 \*2・・・セカンドライフは、リンデンラボ社の登録商標です。

- 名称：「すぐレポ！」
- 内容：携帯電話からリアルタイムに更新可能な広告コンテンツ投稿システム
- URL：<http://www.sugurepo.com/>
- セカンドライフでのアドレス：<http://slurl.com/secondlife/2nd%20miyagi%202/30/34/24>

### すぐレポ! について

「すぐレポ！」は、ユーザが携帯電話から投稿した画像やコメントによって、デジタルサイネージをリアルタイムに更新することで、タイムリーな広告情報を配信するシステムです。表示内容を多様な投稿コンテンツによりリアルタイムに更新することで、見ている方を飽きさせないバラエティに富んだ視覚効果をもたらします。

近年、ディスプレイ性能の薄型化や、インターネットの普及にともなって、時間や場所に柔軟な情報提供ができる新しいメディアとして「デジタルサイネージ」が注目されています。「すぐレポ！」はデジタルサイネージへのコンテンツ中継だけでなく、設置が容易であることから多様なイベントへも対応が可能です。例えば、大型商業施設における出店テナントからのタイムリーなお知らせや、結婚披露宴などで参加者から新郎新婦へ向けたメッセージツールとしても利用することが可能です。同システムは、安藤准教授が開発した授業支援システムの技術協力により実現した産学連携共同開発成果です。

今回、当社では同システムを使い、投稿されたコンテンツの中継先として「セカンドライフ」空間へもリアルタイムに情報を配信させることに成功しました。

従来、セカンドライフ空間におけるコンテンツを動的に更新することが非常に困難でした。そのためセカンドライフ内の広告は同じ内容の繰り返しであったり、画像は変化のない静的なものがほとんどでした。今回、同システムを拡張することにより、現実世界のユーザが投稿した画像やコメントを仮想空間へも中継することに成功。これにより、現実世界とセカンドライフ空間とを連動させたデジタルサイネージ広告を提供できるようになりました。これは、「セカンドライフ」空間におけるデジタルサイネージ広告のあり方を大きく変えるものになると考えます。

現在、この技術を使い現実の仙台の様子を、セカンドライフ内の「セカンドみやぎ(2nd miyagi 2SIM)」(みやぎ 3D コンソーシアム:代表 猪狩 一裕)へも反映させ、仙台の「今」の様子をリアルタイムで世界中の人々に知ってもらえるという PR 効果を期待しています。

## 今後の展開について

今後は現実空間と仮想空間のデジタルサイネージ市場へ向けて、新たな広告媒体の創出を目指してまいります。

また、既存のデジタルサイネージへのコンテンツ提供だけでなく、大型商業施設様向けのイベントから、個人の結婚披露宴まで多彩な場面でのサービス提供プランを充実させてまいります。

## 実証実験を兼ねたこれまでの提供実績

- SUNMALL TraceLine プロジェクト(サンモール一番町商店街) 2008年10月25~26日  
(同イベント会期中に一般の方から商店街の様子を撮影いただいたPRコンテンツを大型スクリーンへ中継。)
- せんだいデザインウィーク 2008 2008年11月14~19日  
(同イベントPRツールとして、出展ブースの様子を一般の方から投稿頂き、場内の大型モニターへ中継。)
- 宮城教育大学学校祭 2009 2009年10月14~15日  
(学校祭出展ブースのPRツールとして、出展者および一般の方から投稿頂いたものを大型スクリーンへ中継。)
- せんだいデザインウィーク 2009 2009年12月11~16日(出展) <http://sdwk.jp/>  
(市内各所にある同イベントSHOP会員様よりPRコンテンツを投稿頂き、会場の大型モニターへ中継を行います。)

### <組織概要>

#### **社名:有限会社リアルビット**

本社:〒982-0011 宮城県仙台市太白区長町 1-2-8

代表取締役:五十嵐 実

設立 :2002年8月2日

資本金:1000万円

URL: <http://www.realbit.net/>

#### **組織名:KCみやぎ受託研究会モバイルアプリケーション技術研究会**

2006年より、KCみやぎの産学連携研究会として活動開始。代表:宮城教育大学安藤明伸准教授  
これまですぐレポ!の共同研究や、仙台市内の女子大生に対する携帯電話利用実態調査など、  
新しいモバイルアプリケーション技術の開発と応用を行っています。

URL: <https://www.kc-miyagi.jp/>

#### **組織名:みやぎ 3Dコンソーシアム**

多様な3D仮想サービスや、ゲーム・アニメーションなどの3DCG関連産業の  
集積を目指すことを目的に2008年5月に設立。

URL: <http://www.miyagi3dc.jp/>

### 【 本件に関するお問い合わせ 】

有限会社リアルビット

担当:五十嵐

メール: [contents@realbit.net](mailto:contents@realbit.net)

TEL: 022-746-0317

FAX: 022-746-0318