

2009 年 12 月 7 日

報道関係者各位

YRP ユビキタス・ネットワークング研究所  
ユーシーテクノロジー株式会社

## ucode タグとデジタルサイネージを使った ユビキタス会場案内システム

YRP ユビキタス・ネットワークング研究所(東京都品川区、所長:坂村健・東京大学教授)とユーシーテクノロジー株式会社(東京都品川区、代表取締役:諸隈立志)は、ucode タグを使ったデジタルサイネージによる会場案内システムを、TRONSHOW2010 展示会場内に 12 台設置し、会場案内として運用いたします。

デジタルサイネージ(電子看板)は、視聴するターゲットに最適な情報を提示して広告効果を上げる効果が得られる、あるいは案内装置として利用者に最適な情報を提示できるとして、最近注目されています。

ユビキタス会場案内システムは、デジタルサイネージの応用システムとして、ucode タグと連動させることにより、簡単な操作で展覧会場での目的のブースへの道案内を実現します。

会場で配布されるガイドブックには、ブースの説明とともに二次元バーコード ucodeQR が印刷されています。ucodeQR を案内端末にかざすと、現在位置から目的ブースへどのようにいこうかを、現在のリアル映像を使った拡張現実(AR: Augmented Reality)によりわかりやすく案内します。

ユビキタス案内システムでは、自分の興味のあるブースのリストを作り、現在位置から一番近い順にリストを並べ替え、効率的にブースを見て回ることができます。このリストは入場証につけられた ucodeQR と紐付けられ、会場内のどの端末でも最適な情報を提示します。

ユビキタス会場案内システムは、端末にアクセスされた情報をもとに集計・分析することにより、どのブースが興味をもたれたか、時間的推移はどうか、利用者の滞在時間はどのくらいか、興味のあるブースの関係分析など、運営側や出展側に対する情報マイニングも可能となります。

本システムは、TRONSHOW2010 の会場案内としてアレンジしたのですが、スポーツ大会、大規模な展覧会、博覧会などの会場あるいはエリアの案内システムに適用できる他、ucodeQR や ucode RFID を利用したチケットとの連動も可能で、ベニューマネジメントシステム(会場管理システム)のサブシステムとして展開が可能です。

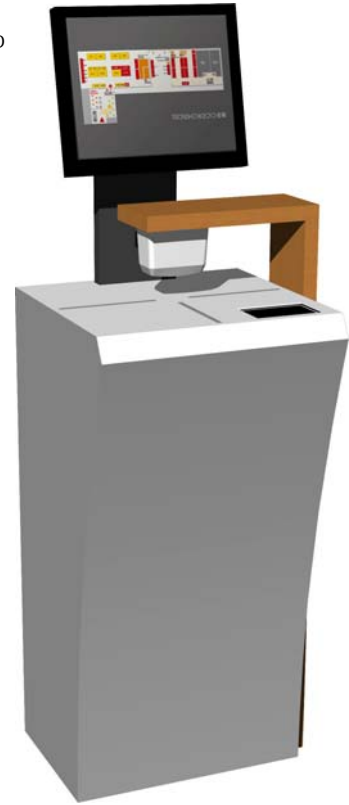
◆本件に関する問合せ先

YRPユビキタス・ネットワークング研究所（担当:山田純）

TEL:03-5437-2270 FAX:03-5437-2271 e-mail: press@ubin.jp

ユーシーテクノロジー株式会社(担当:諸隈)

TEL:03-5437-2323 e-mail: contact@uctec.com



TRONSHOW2010 会場  
TRONSHOW2010 Exhibition Floor