NTT コミュニケーションズ株式会社 株式会社毎日新聞社

新聞紙面と連動した AR アプリケーション「センバツ 84」の共同実証実験について ~ 第 84 回選抜高等学校野球大会のコンテンツを閲覧可能な、AR アプリの無料提供開始~

NTT コミュニケーションズ株式会社(以下:NTT Com、本社:東京都千代田区、代表取締役社長:有馬彰)と株式会社毎日新聞社(以下:毎日新聞、本社:東京都千代田区、代表取締役社長:朝比奈豊)は、毎日新聞紙面に表示された特定の画像をスマートフォンやタブレット端末で読み込ませることで、第 84 回選抜高等学校野球大会に関する写真や記事を閲覧することが可能な AR (Augmented Reality:拡張現実)*「アプリケーション「センバツ 84」を無料で提供し、2012 年 3 月 21日の開会式から 2012 年 4 月 11 日まで実証実験を行います。

本アプリケーションの利用により、毎日新聞紙面上に掲載することが出来なかった多数の写真 や記事などのコンテンツを、スマートフォンやタブレット端末で簡単に閲覧することが出来ます。

<「センバツ84」のユーザー利用イメージ>



1.背景

スマートフォンの普及が近年急速に広がっており、紙媒体と電子コンテンツをスマートフォンでつなぐ AR 技術に注目が集まっており、今後大きく成長する有望市場と想定されています。

今回、NTT Com 及び毎日新聞は、新たに開発された「センバツ84」を無料提供することで、このような AR の利用スタイルが今後どの程度定着するのか、また運用・技術面での課題を抽出するため、二社共同で実証実験を行うこととします。

2.「センバツ84」の概要

(1) コンセプト

毎日新聞紙面上の第84回選抜高等学校野球大会のロゴマークにスマートフォンやタブレット端末をかざすことで、様々なコンテンツを閲覧・利用することができます。これによりユーザーは、紙媒体である新聞から、電子コンテンツへと記事が拡がる体験を得ることができます。

<参考: 第84回選抜高等学校野球大会のロゴマーク>



(2) 利用可能な端末

AndroidOS の端末のみが対象となります。利用可能端末一覧は、別紙 1 参照。

(3) アプリケーションのインストール方法 別紙 1 参照。

(4) 提供期間

2012 年 3 月 21 日 ~ 2012 年 4 月 11 日 提供期間終了後は、写真の閲覧は出来なくなりますので、ご注意ください。

3.実証実験における両社の役割について

無料で提供される「センバツ84」のユーザーの利用状況やアンケート調査などにより、改善や追加が必要な機能の検討および諸課題の抽出などを行います。

(1) NTT Com の役割

本実験事務局の運営、アプリケーションの提供および実験の運用、Web アンケートなどによるユーザー調査。

(2) 毎日新聞の役割

第84回選抜高等学校野球大会に関する写真および記事の提供、タイムリーなコンテンツ提供。

4.今後の予定

本実験で得られたユーザーからの声を含む検証結果をもとに、今後の商用化の可能性を含め、検討を継続する予定です。

*1: Augmented Reality の略。現実世界をコンピュータやネットワークを使って増強・拡張する技術。

別紙1

<利用可能な端末>

本トライアルは Android 2.2 以上が必要となります。また、2012 年 3 月 19 日現在の推奨端末および対象外端末は以下の通りです。

【推奨端末(ドコモ)】

AQUOS PHONE f SH-13C

AQUOS PHONE SH-12C

AQUOS PHONE SH-01D

ARROWS X LTE F-05D

ARROWS F-03D Girls

ARROWS Kiss F-03D

ARROWS Tab LTE F-01D

GALAXY S II SC-02C

GALAXY S SC-02B

GALAXY NEXUS SC-04D 01

GALAXY Tab 10.1 LTE SC-01D

MEDIAS N-04C

MEDIAS PP N-01D

Optimus bright L-07C

Optimus Pad L-06C

Optimus LTE L-01D

P-07C

LUMIX Phone P-02D

REGZA Phone T-01D

Xperia acro SO-02C

Xperia arc SO-01C

Xperia ray SO-03C

Xperia PLAY SO-01D

Sony Tablet S

Sony Tablet P

【対象外端末】

MEDIAS LTE N-04D

REGZA Phone T-01C

GALAXY S II LTE SC-03D

GALAXY Tab SC-01C

Optimus chat L-04C

※ 推奨端末につきましては確認が出来次第、随時追加致します。

別紙 2

<アプリケーションのインストール方法>

Play ストア(旧・Android マーケット)からの「センバツ 84」アプリケーションのダウンロード方法は以下の通りです。



尚、以下の QR コードをスマートフォンおよびタブレットで読み取り(QR コードリーダーをダウンロードし起動する必要がございます)、Play ストアを起動することにより、直接「センバツ 84」のサイトにアクセスすることも可能です。

