



2014年9月19日

株式会社アドバンスト・メディア

国立民族学博物館にて、 iBeacon を活用した「次世代電子ガイド」の実証実験を開始

株式会社アドバンスト・メディア（本社：東京都豊島区、代表取締役会長兼社長：鈴木清幸 以下、アドバンスト・メディア）と国立民族学博物館（所在地：大阪府吹田市）は、近距離無線通信 iBeacon と音声認識技術 **AmiVoice**® を融合利用した「次世代電子ガイド」の実証実験を9月19日より開始致しました。

■実証実験の目的

国立民族学博物館は展示物に対する幅広い認識と理解の深化を目的に、開館当初からビデオや電子案内等、デジタルツールを活用したガイダンスサービスを積極的に取り入れ、音声や動画による展示解説に努めてきました。一方、アドバンスト・メディアでは音声認識技術 **AmiVoice**® を使った対話型エージェントサービスの開発に取り組んでおります。

今回、国立民族学博物館において来館者の展示に対する更なる理解促進を目的に「次世代電子ガイド」として近距離無線通信 iBeacon によるコンテンツ提供と音声認識を搭載した対話型バーチャルコンシェルジュの実験を行います。

■実証実験の概要

iBeacon は、センサー端末から Bluetooth を使用し直接スマートフォンに情報を届けることが出来る近距離無線通信の技術です。来館者が iBeacon の通信範囲内に入ると、OS が自動でプッシュ通知を行い、対象となる展示物の制作過程や展示物が実際に使われている様子等の映像及び画像・テキストを画面に表示します。展示をさらに深く理解できるような情報をコンテンツとして自動的に補足することで、より掘り下げた鑑賞を行い、深い知識と理解に繋げることが期待されます。煩わしい操作が必要なく自然に情報を届けることが出来るため、展示鑑賞の妨げになりません。

対話型バーチャルコンシェルジュの実験では、サポート機能としてエリアへ入ったことを知らせる音声メッセージの再生や展示エリアを出た後に音声認識機能を利用した対話型サービスの実験を行います。今後は、対話形式による施設・展示の情報検索や、音声入力によるアンケート収集などに活用することを見込んでいます。

【実証実験の仕組み】



場所	国立民族学博物館 東アジア展示・日本の文化
期間	2014年9月19日～10月31日
対象機器	iOS7以上/iPhone4S以上、iPad3世代以上、iPad mini、iPod touch5世代以上
提供コンテンツ	電子ガイド映像、テキストおよび静止画、翻訳テキスト、音声認識による対話
実験対象者	館内関係者、みんぱくミュージアムパートナーズ、ボランティアスタッフ、他

内閣府が今年4月に発表した消費動向調査では、スマートフォンの世帯普及率が54.7%となっており、今後も増加傾向にあるとされています。それに伴い、スマートフォン端末をデバイスとしたO2O(Online to Offline)マーケティングも大きな注目を集めており、2020年には市場規模は約2,360億円※に急成長すると予測されています。中でも、iBeaconはデジタルマーケティングのプラットフォームとして、今後のO2Oマーケティングの中心的存在に成り得るといわれており、当社でも音声認識技術との技術連携を図るべく、重要な市場と捉えています。

アドバンスト・メディアは、近距離無線通信技術 iBeacon と音声認識技術 **AmiVoice**®との融合を模索し、新たな価値の創造を目指します。今回の国立民族学博物館での実証実験の結果に基づき、本取り組みを新たな来訪者の誘導システムやマーケティングシステムと位置づけ、商業施設等への展開も図っていく予定です。

今後も幅広い分野にて先端技術の取り込みと当社技術を融合したサービス・ソリューションの開発に積極的に取り組んでまいります。

※注釈 株式会社シード・プランニング調べ

以上

【会社概要】

<株式会社アドバンスト・メディア>

- 代 表 者 : 代表取締役会長兼社長 鈴木 清幸
- 本 社 : 東京都豊島区東池袋 3-1-4 サンシャインシティ文化会館 6 階
- U R L : <http://www.advanced-media.co.jp/>
- 設 立 : 1997年12月
- 資 本 金 : 49億6,959万円(15,922,405株)(2014年3月末現在)
- 事 業 内 容 : ◆**AmiVoice**® を組み込んだ音声認識ソリューションの企画・設計・開発を行う「ソリューション事業」
 ◆**AmiVoice**® を組み込んだアプリケーション商品を提供する「ライセンス事業」
 ◆企業内のユーザーや一般消費者へのサービスに**AmiVoice**®を提供する「サービス事業」

【本件のお問い合わせ】

報道関係	お客様
経営管理部 広報チーム	ビジネス開発センター 山寺
TEL:03-5958-1307	TEL:06-7636-6277
FAX:03-5958-1032	FAX:06-7636-6271
E-mail: press@advanced-media.co.jp	E-mail: bdc-info@advanced-media.co.jp

【Copyright・商標】

Copyright 2014 Advanced Media, Inc.

AmiVoice®およびロゴマークは、アドバンスト・メディアの登録商標です。

記載の会社名および製品名は、各社の登録商標および商標です。