



株式会社熊本放送 様

業種 **メディア**

AR技術を活用したスマートフォン向け撮影アプリの開発 アプリを開発して新規事業を開拓 集客効果で地域活性化にも貢献

課題

地元放送局としての
地域活性化への貢献

解決

ご当地キャラクターとAR技術を使った
スマートフォンアプリを開発し、地元集客

株式会社熊本放送 様

【住所】 熊本県熊本市中央区山崎町30
【URL】 <http://rkk.jp/>
【従業員】 130人



エリア **熊本県**

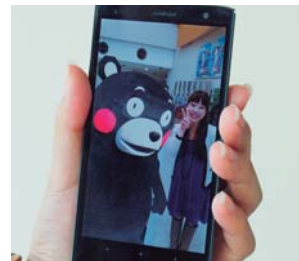
熊本県内でラジオ・テレビを兼営する熊本放送は、熊本県の大人気ご当地キャラクター“くまモン”とAR(拡張現実)技術を使って一緒に写真が撮れるスマートフォン向け撮影アプリを開発し、地域活性化と新規事業の開拓を推進する。テレビ局テレビ営業部部次長の永倉英樹氏とメディア企画局メディア広報部部次長の田尻浩章氏はこのスマートフォンアプリの可能性に期待を寄せる。

—スマートフォンアプリを開発するに 至った経緯を教えてください。

永倉 “くまモン”は、九州新幹線鹿児島ルート
の全線開業を記念して熊本県が作ったご当地
キャラクターです。県内外で人気があり、熊
本放送としても連携による地域活性化や新規
事業の開拓を考えていました。実際、くまモンが
観光名所に現れると、一緒に写真を撮ろうとす
る観光客に取り囲まれるような人気です。しか
し、観光客はくまモンに会いたいと思っても、現

れる場所を知るの難しく、観光客が手軽に
写真を撮れる方策がないかと考えていました。
一方で、スマートフォンのカメラで撮影した映
像にコンピューターグラフィックス(CG)の画像
を重ね合わせたりできるAR(拡張現実)技術
にも注目していました。そこでひらめいたのが、
そのAR技術を使って写真の中にくまモンの画
像を合成させる撮影アプリ“くまフォト”です。

—熊本放送にとって、アプリにどのよう



看板の横に立ち専用アプリで撮影すると、3Dの“くまモン”
が現れる

な効果を期待しましたか。

永倉 熊本県の放送局として、観光振興や
地域活性化のお手伝いは使命の1つです。く
まフォトでは、観光地などに設置された専用
の看板“くまフォトマーカー”にスマートフォンをかざ
すと、CGで再現されたくまモンがスマートフォ
ンの画面の中に現れ、一緒に写真が撮れるので
す。人気のくまモンと写真が撮れる看板は、店
舗などへの集客にも効果があると考えました。
そこで、店舗などから有料で看板の設置を請
け負うBtoB(企業間取引)のビジネスモデルを
見いだしました。

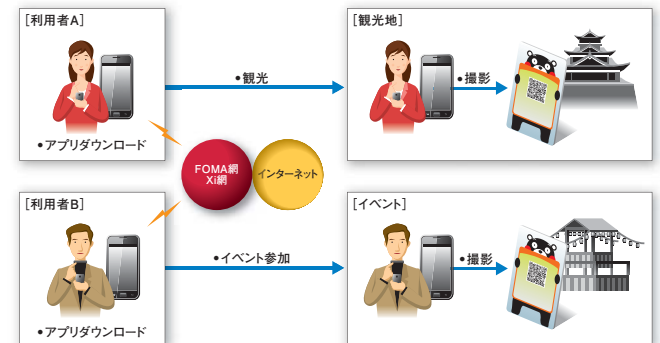
■看板は半年で100か所以上に 新たなビジネスモデルも構築

—アプリ開発の進め方は。

田尻 社内でのアプリの開発を考えていたころ、
FOMAを使った映像配信などで深い付き合い
があったドコモから、タイムリーにアプリ開発
の提案を受け、当社のニーズと合致したため
すぐに具体的な検討に入りました。
永倉 開発に着手したのは2011年の10月ごろ
でした。できるだけ早くしかも低コストで開発す
ることを目指し、様々なアイデアの中から写真
を撮る機能に絞って提供したことにより、2011年度中
にアプリを公開することができました。

田尻 くまモンをリアルに表現するため、開発
チームと具体的な手法や用意する素材の準
備に手をかけました。カメラで看板を斜めから
読み返すと、くまモンも立体的に斜めから見て

AR機能を活用したアプリによる地域活性化



いるように映し出されます。

—導入の効果や反響を教えてください。

田尻 2012年4月に5か所へ設置した看板
は、約半年間で県内の104か所にまで増え
ました。アプリのダウンロード数は、10月末時点で
2万2000を超える人気です。くまフォトのテレビ
CMを放送したこともあり県内での認知度は高
く、自社の企業広報につながっていると考えて
います。

永倉 看板の設置料収入を得るビジネスモ
デルとしても十分に成立しています。初期の開発
費は回収し、くまフォトのバージョンアップや別
のアプリの開発に取りかかる予定です。

—くまフォトの今後の展開を教えてください。

永倉 GPSを利用したバージョンの検討に
入っています。また、新たなインパクトを与えら
れる見せ方の工夫も始めています。

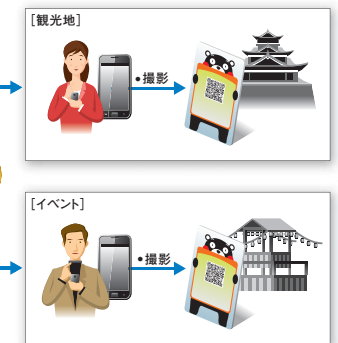


担当からのメッセージ

株式会社NTTドコモ 九州支社 熊本支店 法人営業課 課長
久土地 由記佳

今回タイミングよくご提案ができ、すぐにアプリ開発の話がまとまりました。今後は、GPSによる位
置情報と連動させて、看板がない場所でも“くまモン”と写真が撮れる機能の追加など、アプリの
さらなる魅力アップに向けてお手伝いをさせていただければと考えています。

カテゴリ **顧客向け情報提供・顧客情報管理**



株式会社熊本放送
テレビ局
テレビ営業部 部次長
永倉英樹氏



株式会社熊本放送
メディア企画局
メディア広報部 部次長
田尻浩章氏



田尻 サンタの服を着たくまモンなど、季節に
応じた写真が撮れるようなアプリ更新も準備し
ています。さらにSNS(交流サイト)など、スマート
フォンユーザー向けの情報発信も含めて、新し
い展開を検討していきます。