



平成 24 年 5 月 7 日

各 位

ジェイエムテクノロジー株式会社

株式会社フジテレビジョンとの共同開発による 新製品の企業化に関するお知らせ

当社は、株式会社フジテレビジョンと共同で、新製品「LocationSupporter・ロケサポ（商標出願中 以下「本製品」といいます。）」を開発しましたので、お知らせいたします。

記

1. 本製品開発の目的

取材現場では災害時も考慮した取材体制の見直しが進んでおります。その一環として、機能向上により様々なユーザーアプリの実装が可能で普及が著しいスマートフォンを活用し、以下の機能を実装した取材支援システムの要望があり、本製品を開発いたしました。

- ① スマートフォンへの低遅延映像送り返し機能
- ② スタッフの所在地情報を相互に把握できる GPS を活用した地図支援機能
- ③ テキストベースで本社からの一斉連絡や現場間の会話ができるチャット機能
- ④ スマートフォン及び PC 対応 IP 電話システム(他社製品)との連携機能

2. 本製品の概要

- ① スマートフォンへの低遅延によるスタジオ音声・映像の送り返し機能

取材活動や番組制作のため、スマートフォン端末（アンドロイド、iPhone）や PC に、スタジオの音声や映像を従来の遅延時間を大幅に短縮し 約 0.5 秒で配信することができます。伝送回線としては、3G、LTE、WiFi などのインターネットに接続できる回線に対応しております。

- ② 所在地情報を本社や現場間で相互に把握できる GPS を活用した地図機能

スマートフォン端末（アンドロイド、iPhone）を使用するフィールドメンバーを GPS 機能により測位し、各メンバー間で相互の所在位置情報を共有し、業務連携を円滑化することを目的としております。スマートフォン端末だけでなく、PC のブラウザからの利用も可能とし、行動指示を出すことができます。

- ③ テキストベースで本社からの一斉連絡や現場間の会話ができるチャット機能

スマートフォン端末（アンドロイド、iPhone）を使用するフィールドメンバー及び PC ユーザーのリアルタイムコミュニケーションを支援することを目的としております。グループ分けした利用者に対して一斉同報通知を行うことを可能にします。また、利用者同士でチャット及びグループチャットを行うことができます。

- ④ スマートフォン及び PC 対応 IP 電話システム(他社製品)との連携機能

スマートフォン端末（アンドロイド、iPhone）に、アプリ(他社製品)をインストールし、連携することにより管理者はオフィスの PC から各フィールドメンバーへ、IP 電話で無料通話を行うことができます。

3. 本製品販売に関して

7月より本格的な販売を開始する予定です。

4. その他

(1) 展示会への出展に関して

本製品は、下記展示会に出展いたします。

展示会：第2回スマートフォン&モバイル EXPO 春

日 時：5月9日（水）～11日（金）10：00～18：00（11日は17：00 終了）

会 場：東京ビックサイト 東展示場棟 東6ホール 38-27

(2) 本件に関するお問い合わせ先

ジェイエムテクノロジー株式会社

東京本社

IT 事業本部 営業部

〒163-0726

東京都新宿区西新宿 2-7-1

小田急第一生命ビル 26階 私書箱 5073号

TEL：03-6826-8749

URL：<http://www.jmtech.co.jp/>

(3) 添付資料

株式会社フジテレビジョンによる「フジテレビからのお知らせ」を添付いたします。

以上

平成 24 年 5 月 7 日



ロケーションサポーターの開発

/// 迅速な取材体制構築に威力を発揮！ ///

株式会社フジテレビジョン（本社:港区台場）は、ジェイエムテクノロジー株式会社（本社：新宿区西新宿）と共同で、スマートフォンを活用した遠隔取材支援システム「名称：LocationSupporter/ロケサポ（商標出願中）」を開発しました。

弊社では、昨年3月11日の東日本大震災以後、災害時にも考慮した取材業務体制の見直しを行ってきました。その一環として普及が著しく、機能向上により様々なアプリの実装が可能なスマートフォンを活用し、以下4つの機能を実装した遠隔取材支援システムを開発しました。

- ① **スタッフの所在地情報を相互に把握できるGPSを活用した地図支援機能**
スマートフォン端末（アンドロイド、iPhone）を使用するフィールドメンバーをGPS機能により測位し、各メンバー間で相互の所在位置情報を共有し、業務連携を円滑化することを目的としております。スマートフォン端末だけでなく、PCのブラウザからの利用も可能で、的確な行動指示を出すことができるようになります。
- ② **テキストベースで本社からの一斉連絡や現場間の会話ができるチャット機能**
フィールドメンバー及びPCユーザーのリアルタイムコミュニケーションを支援することを目的としております。グループ分けした利用者に対して一斉同報通知を行うことを可能にします。また、利用者同士でチャット及びグループチャットを行う事ができます。
- ③ **スマートフォンへの低遅延映像送り返し機能**
スマートフォン端末やPCに対して、スタジオの音声や映像の遅延時間を大幅に短縮し（約0.5秒）配信することができます。伝送回線としては、3G、LTE、WiFiなどのインターネットに接続できる回線に対応しております。また、安定受信を行うためのさまざまな工夫も行っています。

フジテレビからのお知らせ



④ IP 電話システム(他社製品)との連携機能

スマートフォン端末にアプリをインストールすることにより、現場間、及びオフィスのPCから各フィールドメンバーへ、IP電話で無料通話が行えます。

今回開発したシステムにより、複数の連絡手段を確保しておく必要がある災害時に備えることはもちろん、通常の業務においても、本社と現場、及び現場間のコミュニケーションが円滑になるだけでなく、生中継の番組を制作する上で、本社からの映像や音声をリアルタイムに視聴確認することが可能となり、さらにIP電話を利用することにより通信手段の二重化、並びに大幅な通信コストの削減が期待できます。

なお、5月9日(水)～11日(金)に東京ビックサイト東展示棟で開催される「スマートフォン&モバイルEXPO 春」において、ジェイエムテクノロジー株式会社のブース(東6ホール 38-27)にて、「ロケサポ」の展示・デモンストレーションを行います。同社では、テレビ、新聞などの各種メディア、自治体での利用のほか、一般企業の様々なビジネスシーンにおける利用を提案して行く予定です。



[本件に関する問合せ先]

株式会社フジテレビジョン 技術開発局 開発推進部 木村 好信

電話：03-5500-8792 yoshinobu.kimura@fujitv.co.jp