

2015 年度 第3回 3G シールド・アイデア・コンテスト (2次エントリーシート)

締切日 2015 年 10 月 31 日 終日まで受付

■ 提案タイトル名

タイトル名	3GIM と GPS を利用した帰るメール
--------------	-----------------------

■ 応募者氏名データ (すべて入力必須)

分類	<input type="checkbox"/> A:教育機関 (学生) <input type="checkbox"/> B:その他 <input checked="" type="checkbox"/> (一般) 企業	グループ名	チーム mochi
フリガナ 代表名・年齢	望月 康平 (57 才)	フリガナ 他参加名簿	
フリガナ 企業/学校名	カブシキガイシャ ジドウケイソク 株式会社自動計測		

■ 提案概要

※印 : 複数選択可能

利用分野*	<input type="checkbox"/> 農業・漁業 <input type="checkbox"/> 防犯・防災 <input type="checkbox"/> 環境・エコ <input type="checkbox"/> 建設・保全 <input type="checkbox"/> 医療・介護 <input checked="" type="checkbox"/> 他 (交通)
アイデア概要 (200 文字以内)	昔、電話で「帰るコール」をしたように、本提案では、仕事が終わって、お父さんが車でエンジンをかけた後、家族にメールを送信し、また帰路の登録地点でも、メールを送信するというもので、「帰るコール」の現代版です。

■ 利用するセンサ類・他部品やインターネット側の利用サーバ

利用マイコン	<input checked="" type="checkbox"/> Arduino (MEGA) <input type="checkbox"/> GR-SAKURA <input type="checkbox"/> 独自互換機 ()
利用部品群	利用ワイヤレス機器 () 他電子部品 ()
利用サーバ	<input type="checkbox"/> Web サーバ <input type="checkbox"/> メールサーバ <input type="checkbox"/> ftp サーバ <input type="checkbox"/> クラウドサーバ <input type="checkbox"/> 他 ()

■ 提案アイデア・ポイント (箇条書きにて : 利用者、メリット、従来品との優位点など)

<p>【利用者のメリット】</p> <p>お父さん : 毎回、車を出発させる前に「帰るメール」をしていたのですが、その必要がなくなりました。</p> <p>お母さん : お父さんの「帰るメール」を確実に受け取れ、また帰路の途中でもメールを受信できることによりお父さんが帰る時間に合わせて、温かいご飯が出せるようになりました。</p> <p>お父さん : メール差出人をお父さんのメールアドレスにしておくと、お母さんからの返信をお父さんの携帯で受信できるので、メールがちゃんと送信されていることが確認できて安心です。</p> <p>【従来品との優位点】</p> <p>今まで、毎回、車を出発させる前に「帰るメール」をしていたのですが、その必要がなくなりました。また忘れることもありましたが、忘れることがなくなりました。</p> <p>【応用範囲】</p> <ol style="list-style-type: none"> 幼稚園バスが、園児のお母さんが予め登録しておいた地点付近を通ると、その園児のお母さんにメールします。 観光地のコミュニティバス (15 分おきとしか記載がなく、バスがいつ来るかわからない。本当に来るのか心配) に搭載すれば、Google Map でバスの位置がわかり、観光客が利用しやすくなります。 トラックなどの運行管理。

■ **必須** : 応募作品ビデオ (2~5分程度のビデオ : mov・MVI ファイルなどを送付 :)

応募作品は、メール送付または youtube などアドレスによる応募受け付け
(ただし事務局側でダウンロードできるものに限る)

【YouTube】 https://www.youtube.com/watch?v=QF13Jc_U_Rw

■ **その他提案概要図あれば添付のこと (1~5 ページまで)**

マイコン側とインターネットによるサーバ側の処理の流れが分かるようにすること

(別資料参照 : NO.05 望月 s.pdf)