

「スマートフォンITS」という新たな次世代自動車向けサービスの創出に向けて ～「あいちITSワールド2011」への出展について～

中部経済産業局補助事業により、(株)IICでは、ITSとスマートフォンが融合した次世代自動車向けの新たなサービスを中部地域から創出していくため、あいちITSワールド2011（併催イベント：名古屋モーターショー）において「スマートフォンITS」という新たなコンセプトを提示し、アプリケーションモデルを展示します。

1. 中部経済産業局では平成22年10月より、中部地域から次世代自動車産業に関連した新たな産業を創出していくため、中部地域の産学官から成るネットワークを形成し、ITS技術とモバイルデバイスを融合させたサービスモデルや新サービスの創出・展開に向けた活動に取り組んできました。本取り組みの成果として今般、中部経済産業局補助事業により、(株)IICでは、あいちITSワールド2011において「スマートフォンITS」サービスに関連する具体的なコンセプト、アプリケーションモデルを展示します。

※ITS：Intelligent Transport Systems（高度道路交通システム）

2. あいちITSワールド2011への出展内容

- (1) 日時：平成23年12月22日（木）～25日（日）
9：00～18：00（22日のみ10：00～18：00）
- (2) 会場：ポートメッセなごや1号館（名古屋市港区金城ふ頭二丁目2番地）
快適・便利さゾーン
- (3) 展示内容：ITSとスマートフォンが融合したアプリケーションモデル
スマートフォンITSによる交差点事故等・災害「見える化」アプリ /
プローブダイアリ / 車がつぶやく！つぶやき分析システム / Live Driving /
ドライバー漫然メーター・眠気メーター / みんなの街 /
ヒヤリハット報告・お知らせシステム / 車両故障・事故通報アプリ /
車検証ビューワー / スマートフォンTPMS

なお、出展ブース内において、今後の事業化に向けた活動として、現在検討を進めている「スマートフォンITSコンソーシアム」構想の提示及びメンバー募集を開始します。

（お問い合わせ先）

中部経済産業局 地域経済部 情報政策課長 杉山

担当：山田

電話：052-951-0560（直通）

自動車とスマートフォン連携による新マーケットの創造！

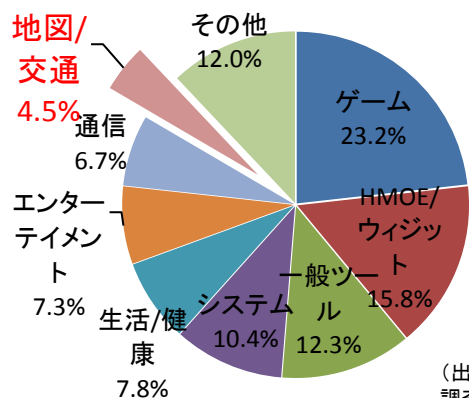
スマートフォンに車両情報を連携させることによって、さまざまな新しいサービスが可能になります。「スマートフォンが車両情報を安全に扱える環境を整える」ことで、誰もが参加できる新しい情報流通マーケットの創造を目指します。

自動車とスマートフォン利用

スマートフォン市場は急速に拡大し、2015年には3人に1人がスマートフォンを所有すると予測されています。そのような中で、よく使うサービスの調査では、Web、メールについて3番目に高い結果となりました。(※) このことは、移動に対する市場が潜在的に大きいことを示しており、移動手段の代表である自動車に対するアプリケーションのニーズは高いと言えます。ナビゲーションや交通情報サービスはその代表です。また、自動車内では充電が可能であるため、スマートフォン最大の泣き所であるバッテリー問題もなく、ユーザーは気にせず利用できるメリットがあります。自動車内でのスマートフォンの利用はますます増加することが予想されています。

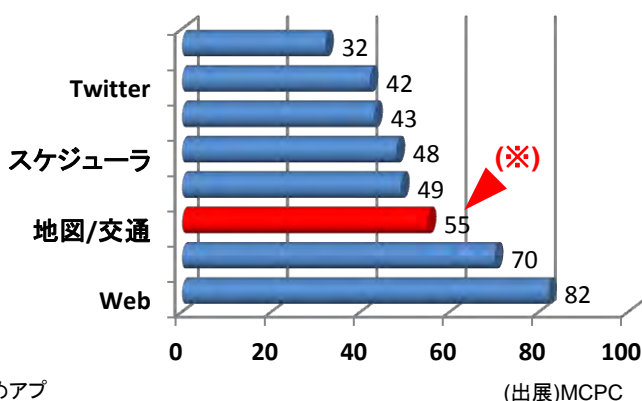
■ カテゴリー別アプリ分布

(Androidアプリ)



(出展)
調査方法: お勧めアプリケーションサイトのカテゴリー別件数を集計

■ よく使うサービス



(出展)MPCP

自動車情報との連携アプリの実情

最近、車両情報を扱う機器とスマートフォンアプリの組み合わせによるビジネスの試みは海外を中心に発表されています。しかし、対象が一部のメーカーや車種に限定されたり、機器などのインターフェースが公開されていなかったりで、多くのアプリケーションベンダーは参加することが出来ずにビジネスとして成り立たない状況にあります。

新しいマーケットを創造するには、誰もが安全にまた自由に車両情報を扱える環境を整える必要があります。

コンバートEVにもITS

一般車両をEVにコンバートするビジネスは、新しい時代の到来を告げています。そういった車両にもITS環境が必要だと我々は考えます。



スマートフォンITSとは

我々は誰もが車両情報を扱うことが出来るプラットフォームを整備することで、多くのアプリケーションベンダーが魅力ある自動車用アプリの開発へ参入出来ることを目指します。

また、車のアフター機器メーカーはそのプラットフォームにセンサー情報を公開することによって、アプリ開発を市場に託すことができ、製品価値を高めることが出来ます。

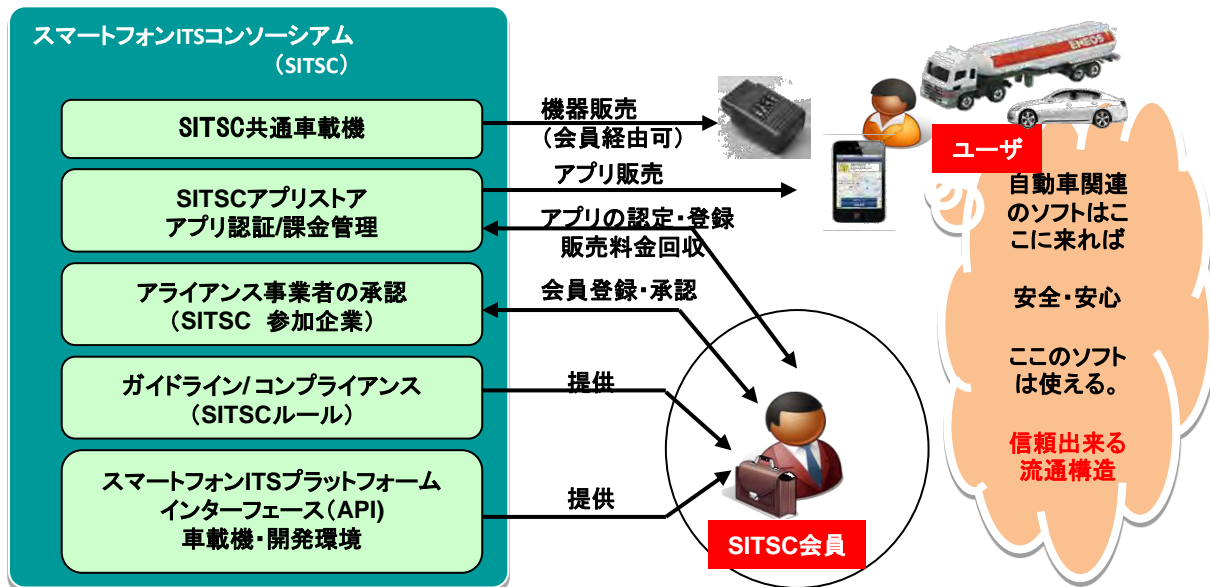
もちろん、コンバートEVIにも対応します。

このようにして、我々はスマートフォンITSの新しい産業の創出が可能であると考えます。



スマートフォンITSコンソーシアム(仮称:SITSC)

スマートフォンITSを実現するには、プラットフォーム整備の他に、以下のような様々なことを管理/運営する必要があります。それを行うのがスマートフォンITSコンソーシアム(SITSC)です。(2012年4月創設予定)



SITSC会員先行募集

SITSC会員参加ご希望の方は、下記までご連絡ください。
登録いただいた方にはコンソーシアム創立へ向けての情報を随時ご連絡致します。

株式会社IIC

担当: 竹内 美季雄

E-mail: takeuchi@kiic.co.jp

件名「SITSC会員先行申込」でご連絡ください。