

ITSチャレンジ 参加者募集！



ITS Japan

特定非営利活動法人 **ITS Japan**

ITSチャレンジ 事務局

its-challenge@its-jp.org



スマートフォンなど
(Webアプリも可) を使って

新しい技術、サービスを
創り出すチャレンジ！

創り出した技術、サービスを
世に問うチャレンジ！

東日本大震災では
ホンダ・パイオニア・トヨタ・日産と協力して
ナビのGPS情報から通行実績情報を作成

<http://www.its-jp.org/gensai/>

国とも協力して通行止め情報と
マッシュアップして毎日配信

ナビ、ETC、自動運転など
人と物の移動を高度化するしくみ
ITS：Intelligent Transport Systems
の業界団体（のNPO）

会員：156企業・25団体

<http://www.its-jp.org/outline/>



* 沿革

1994年 1月 VERTIS（道路・交通・車両インテリジェント化推進協議会）として設立
 2001年 6月 ITS Japanと名称変更（任意団体）
 2005年 6月 法人格取得 → 特定非営利活動法人 ITS Japan

* ITS Japanの目的

広く一般市民を対象に我が国の移動・交通分野の幅広い関係機関などと連携し、ITS（Intelligent Transport Systems）の発展・普及・実用化の促進と、国際交流に関する事業を行い、産業の発展を通じて一般市民が住みやすい生き生きした社会の実現を目指すこと。

* 主な事業と位置付け

事業： ① ITSの政策提言/普及促進
 ② 関係者連携/国民理解の促進
 ③ ITS世界会議の開催

位置付け： ① ITS推進における民間の代表的位置付け
 ② 関係省庁に対して中立

* 役員

名誉会長： 豊田 章一郎（トヨタ自動車名誉会長）
 会長： 渡邊 浩之（トヨタ自動車技監）
 副会長： 坂内 正夫（独立行政法人 情報通信研究機構 理事長）
 藤江 一正（独立行政法人 情報処理推進機構 理事長）

* 理事会社・団体

民間会社理事：26社
 アイシン精機(株)、いすゞ自動車(株)、沖電気工業(株)、オムロン(株)
 クラリオン(株)、KDDI(株)、スズキ(株)、住友電気工業(株)
 (株)デンソー、(株)東芝、トヨタ自動車(株)、日産自動車(株)、日本電気(株)
 日本電信電話(株)、日本アイ・ビー・エム(株)、パイオニア(株)、パナソニック(株)
 (株)日立製作所、富士重工業(株)、富士通(株)、本田技研工業(株)、マツダ(株)
 三菱自動車工業(株)、三菱重工業(株)、三菱電機(株)、矢崎総業(株)

団体理事：10団体
 インターネットITS協議会、(一社)UTMS協会、(一社)電波産業会、
 (財)道路交通情報通信システムセンター、(財)道路新産業開発機構、
 (一財)日本自動車研究所、(一社)日本自動車工業会、
 (一社)日本自動車部品工業会、(一社)日本自動車連盟、
 (一財)日本デジタル道路地図協会

* 会員数：244（2013.5.27）

名誉会員・顧問：3、正会員：170（企業：148、団体：22）、特別会員：16、賛助会員：55



9年ぶりに**ITS**世界会議がやってくる



世界各国持ち回りの世界会議
2011年：オランダ
2012年：ウィーン
2013年：東京

OPEN ITS to the Next

ITS 明日への扉を開く

<http://www.itsworldcongress.jp/japanese/>

October 14, 2013 / Tokyo International Forum
October 15-18, 2013 / Tokyo Big Sight

20th
ITS WORLD CONGRESS
TOKYO 2013

Second Announcement / Call for Papers

Open ITS to
the NEXT

Co-hosted by
ITS ITS AMERICA SWICO

Hosted by
The Japan Organizing Committee of
ITS WORLD CONGRESS TOKYO 2013
ITS Japan TOKYO METROPOLITAN GOVERNMENT

<http://www.itsworldcongress.jp>

これまで
ナビ、ETC、自動運転など**専用**システムで
巨額の資金、大がかりな仕組みなどが必要だった

いま
スマートフォン、小型ボードコンピュータなど
汎用システムの登場で可能性が広がった



そこで！ ITSチャレンジ！



スマートフォンなどを使って
新しい技術、サービスを**創り出す**チャレンジ！

創り出した技術、サービスを**世に問う**チャレンジ！

開発者のための
講習会、ワークショップ

発表会、シンポジウム



ITS Japanは
チャンスと場を提供



創り出す

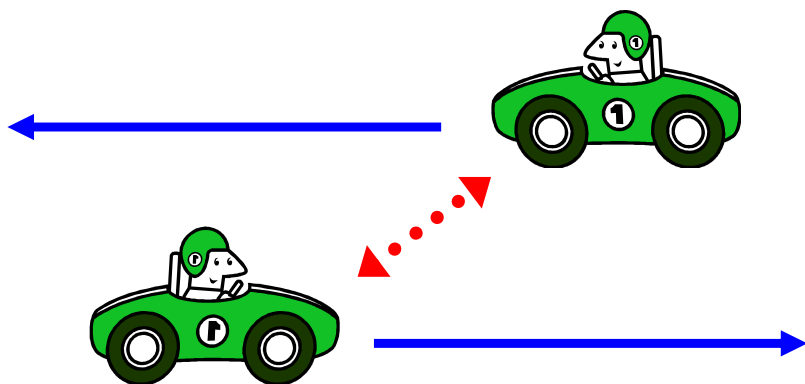
世に問う

どや!?



チャレンジ技術

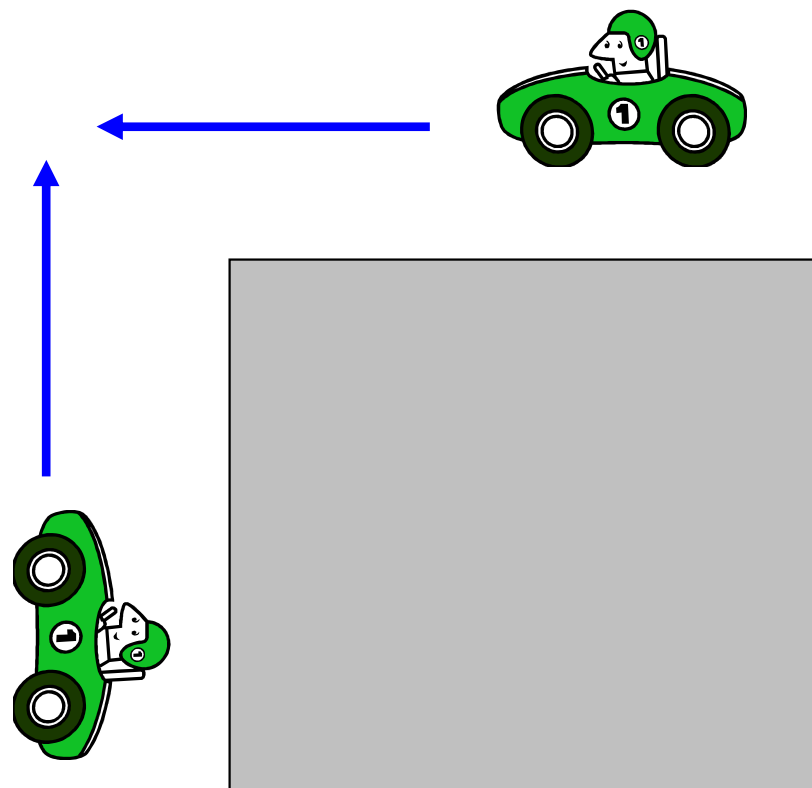
- ・Twitterと同じ140文字を時速何キロまでやりとりできるか
- ・時速60キロで何文字までやりとりできるか
- ・時速60キロで10文字を何往復できるか



それぞれが作ったアプリでやりとりできた文字数を競うとか

チャレンジサービス

- ・見通しの悪い交差点での車や人の接近警報が出せるようになる

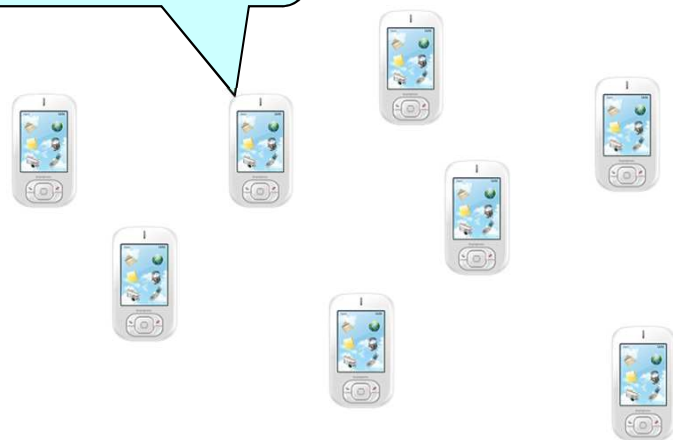




チャレンジ技術

- ・ランダムに置いたスマホの相対位置関係を求める

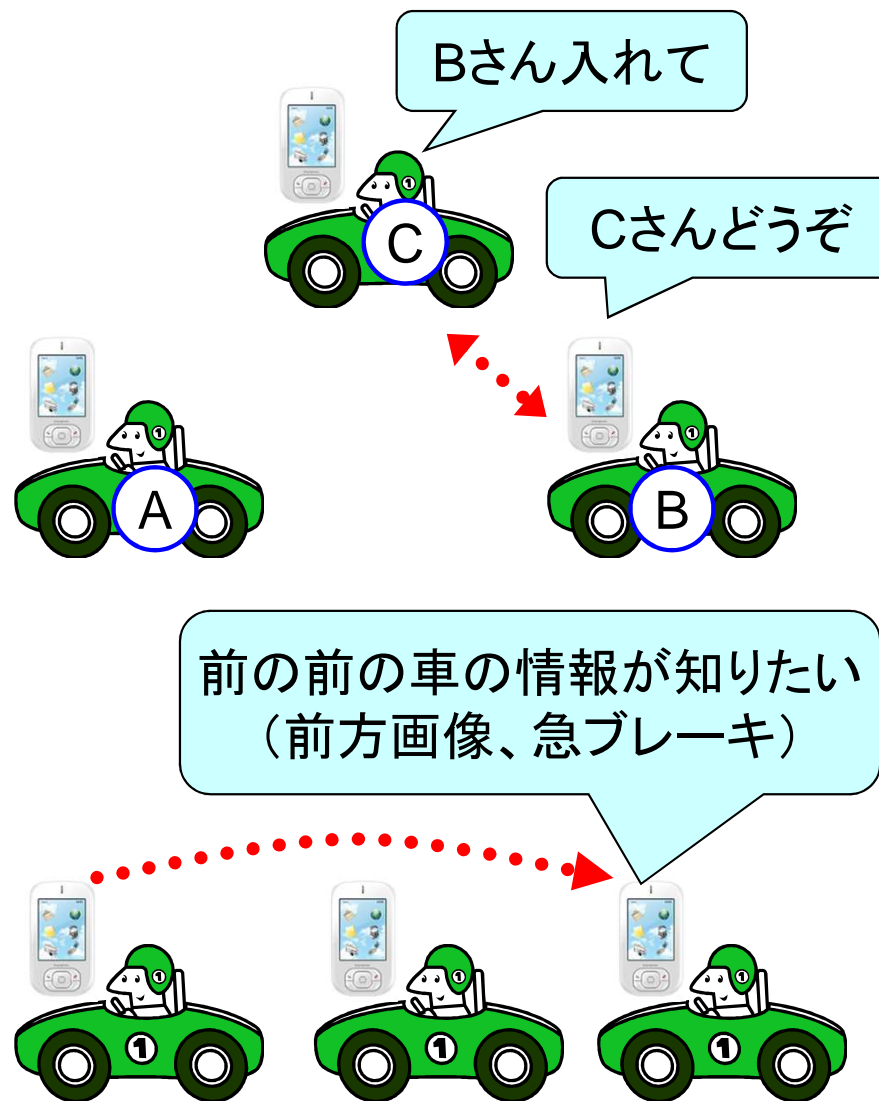
左から3台目
右から6台目



それぞれが作ったアプリで
精度、要する時間を競う とか

チャレンジサービス

- ・予測運転の手助けになる。





★説明会

日時：7月24日（水）16：30～

場所：ITS Japan（最寄駅：芝公園、大門、浜松町）

★講習会・ワークショップ

時期：8月下旬

内容(案)：どんな技術、サービスが求められてる？
実装に使えるようなAPIは？

★ITS世界会議

時期：10月17日（18日かも）

場所：東京ビッグサイト

内容：ステージであなたのアプリをアピール

★ほかにも自治体向けアピールなどぞくぞく検討中



7/1より説明会の受付開始



www.its-jp.org

ITS Japan
特定非営利活動法人 ITS Japan

お問い合わせ ENGLISH

サイト内検索

トップページ ITS Japanの概要 活動内容 イベント情報 資料 関連情報リンク

20th ITS WORLD CONGRESS TOKYO 2013 October 14-18

Open ITS to the NEXT

最新情報 過去の履歴を見る

- 2013.06.14 ■2013年度通常総会資料(抜粋版)を掲載: 6月12日に開催したITS Japan通常総会で配布した「2013年度通常総会」資料(抜粋版)を掲載 **NEW**
- 2013.06.14 ■プレゼン資料を掲載: 世界ICTサミット2013 (6月11日: 日経ホール) のセッション3でのプレゼン資料「自動運転 と ビッグデータ」を掲載 **NEW**
- 2013.06.14 ■開催報告【講演資料を掲載】: 6月12日開催のITS Japan総会シンポジウムでの講演資料を掲載 「次世代ITSへの展開 代表的成果と今後の取り組み」 「ITS世界会議東京2013 開催概要と見どころ」 **NEW**
- 2013.06.13 ITS世界会議東京2013「Preliminary Program」が公開されました **NEW**
- 2013.06.05 「ITS年次レポート 2013年版 日本のITS」6月12日発行 頒布中

イベント情報 過去の履歴を見る

- 2013.06.24 7/10開催: 「ITS世界会議東京2013」説明会 見所はココだ! (どなたでもご参加いただけます) **NEW**
- 2013.04.23 5/17開催: 「ITS世界会議東京2013」説明会 (どなたでもご参加いただけます)
- 2013.04.22 会員向け5/23開催: 宇宙開発利用を技術で支えるJAXAの取り組み
- 2013.03.11 会員向け3/27開催: ITS世界会議東京2013 説明会
- 2013.03.05 コミュニティプラザ: JICA (国際協力機構) のITS関連の取り組み

第20回 ITS世界会議 東京 2013 開催まで あと 111 日

- 入会のご案内
- ITSとは
- ITS世界会議
- アジア太平洋地域フォーラム
- 刊行物のご案内
- 入会キャンペーン実施中
- ITSチャレンジ参加者募集**

ITS Japan

検索

**ITSチャレンジ
参加者募集
のバナーをクリック**

さあ、あなたも！



特定非営利活動法人 ITS Japan

ITSチャレンジ 事務局

its-challenge@its-jp.org