

資料配付の場所

1. 国土交通記者会
2. 国土交通省建設専門紙記者会
3. 国土交通省交通運輸記者会
4. 筑波研究学園都市記者会

平成22年4月7日同時配付

平成22年4月7日
国土交通省
国土技術政策総合研究所

「EV・PHV 充電施設に関する 地理空間情報流通支援実証プロジェクト」について

【目的】 EV・PHV の普及支援

EV・PHV の普及支援として、急速充電施設情報が流通しやすくなり、多様な主体が活用しやすいように、インターネット上で急速充電施設の一元的な情報集約・提供環境を構築し、バッテリー残量を考慮したカーナビ案内等のサービス実現を官民共同で進めます。

※EV(Electric Vehicle) : 電気自動車、PHV(Plug-in Hybrid Vehicle) : プラグインハイブリッドカー

【実施内容】

①充電施設に関する情報流通仕様(案)※の策定

○民間意見を踏まえて仕様(案)の「項目」を決定しました。

- ・充電施設情報(位置)
- ・充電器情報(種類)等

○地理空間情報プラットフォーム(<http://www.spat.nilim.go.jp/home/>)において全国の充電施設情報を提供開始しました。

②公募により官民共同研究を実施

情報流通仕様(案)の策定及び充電施設情報の流通実験に向けて、官民共同研究を実施します。

【官民共同研究】

- ・情報流通仕様(案)の実証実験及び情報更新方法の検討
広く民間の意見・要望を伺う場として検討会も開催(共同研究者以外も参加)
- ・充電施設情報を利用したカーナビ等の機能検討・開発

※情報流通仕様(案)とは、充電施設情報が流通しやすくなり、多様な主体が活用しやすいように情報項目などを標準化した共通仕様

(資料1)EV・PHV 充電施設に関する地理空間情報流通支援実証プロジェクト(概要)

(資料2)充電施設の情報流通仕様(案)に関する検討会 参加者募集

【問い合わせ先】

国土交通省 国土技術政策総合研究所 高度情報化研究センター 情報基盤研究室

室長 遠藤 和重 (内線 3821)

代表 029-864-2211 直通 029-864-2448

EV・PHV充電施設に関する地理空間情報流通支援実証プロジェクト(概要)

目的 EV・PHVの普及支援

・充電施設位置・バッテリー残量を考慮したルート案内などのサービスの実現を目指す

官民が整備する充電施設等の位置情報を統一的形式で収集・提供

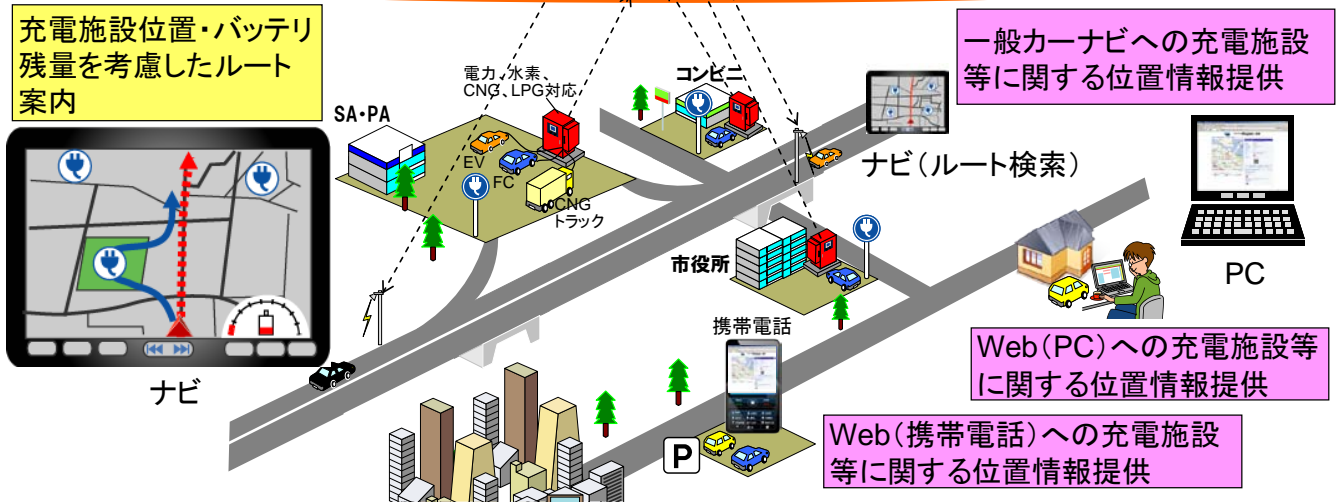


図1 充電施設情報の標準化及び流通によるサービス(イメージ)

充電施設設置

充電施設情報提供

サービス提供(位置情報)

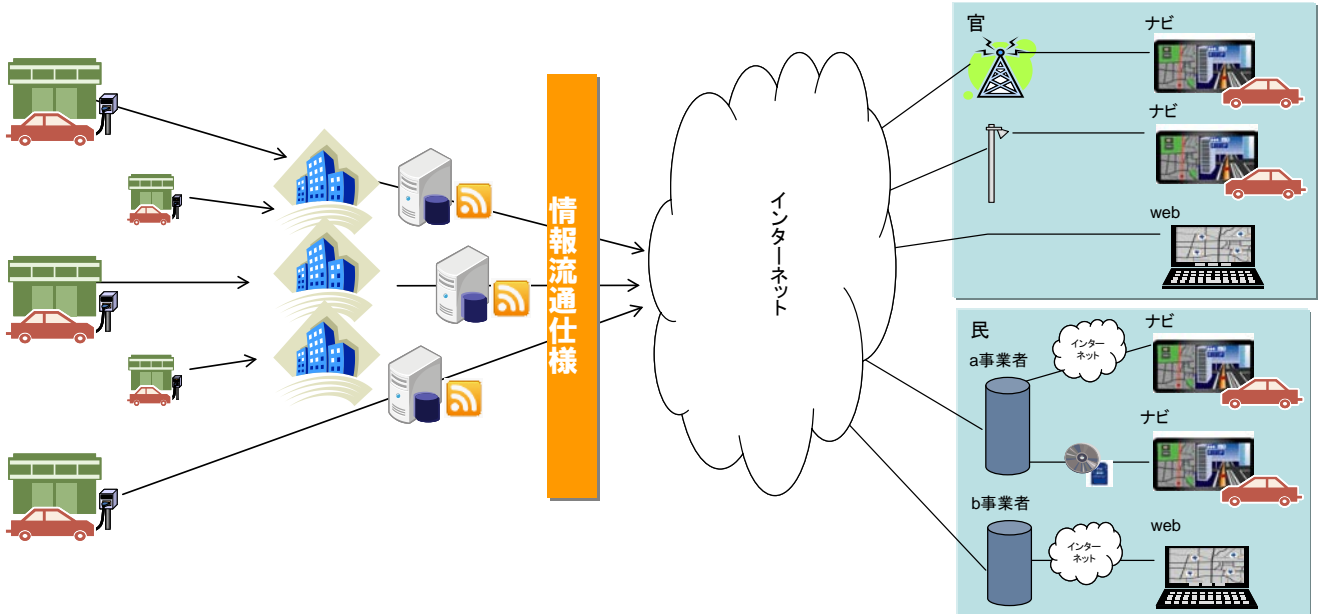


図2 EV・PHV充電施設情報 集約・提供の仕組み(イメージ)

実施内容

・充電施設に関する「情報流通仕様」の検討

・民間の意見・要望を踏まえて仕様を決定

・充電施設情報の流通実験

・平成21年度末: 地理空間情報プラットフォーム※等を利用した初期データの集約・提供の試行
 ・平成22年度～: 充電施設等の位置情報の継続的な収集・提供を可能にする実験システム構築

※地理空間情報プラットフォームとは、国交省内の様々なサイトで個別に公開されている情報を電子地図上で重ね合わせて見ることができるシステム。現在試作版を公開中。(URL <http://www.spat.nilim.go.jp/home/>)

・「地球温暖化・エネルギー関係での経済産業省と国土交通省による合同ワーキングチーム」と連携して推進

充電施設の情報流通仕様(案)に関する検討会 参加者募集

以下のとおり、「充電施設の情報流通仕様(案)に関する検討会」の参加者を募集します。

【会議の名称】

充電施設の情報流通仕様(案)に関する検討会

【検討会の背景及び設立趣旨】

国土交通省では、環境負荷低減効果の高いモビリティである EV・PHV 等の普及支援を目的として、「EV・PHV 充電施設に関する地理空間情報流通支援実証プロジェクト」を立ち上げました。

「EV・PHV 充電施設に関する地理空間情報流通支援実証プロジェクト」で実施する内容は次のとおりです。

- ・ EV・PHV 等の充電施設に関する「情報流通仕様(案)」の検討
- ・ EV・PHV 等の充電施設情報の流通実験

EV・PHV 等の充電施設に関する「情報流通仕様(案)」を広く民間の意見・要望を踏まえて策定するため、本検討会を開催いたします。

【事務局】

国土技術政策総合研究所 高度情報化研究センター 情報基盤研究室

【開催時期・場所】

第一回の開催については、以下を予定しています。

開催時期：平成 22 年 4 月 22 日頃

開催場所：東京都内を予定

【対象者】

本検討会の設立趣旨に合う、カーナビ・地図・Web システム等に関連する企業・団体等を対象とします。

なお、本検討会は、今後計画されている「EV・PHV 充電施設に関する地理空間情報流通に関する研究」に関する共同研究への参加状況に関わらず参加可能です。

【参加申し込み方法】

次の①②について、以下連絡先まで E-mail でご連絡下さい。

①会議出席者

所属、役職、氏名、住所、電話番号、メールアドレス

②連絡窓口担当者

所属、役職、氏名、住所、電話番号、メールアドレス

宛先：情報基盤研究室 落合 (jyouhou@nilim.go.jp)

※会議出席者と連絡窓口担当者は別々でも結構です。

※会議の案内等の事務連絡は、連絡窓口担当者にお送りさせていただきます。

参加申し込みは随時受け付けます。

【連絡先】

国土技術政策総合研究所 高度情報化研究センター 情報基盤研究室

研究官 小川、交流研究員 落合

jyouhou@nilim.go.jp Tel.029-864-7479