

平成17年9月16日

北陸電力株式会社
北電情報システムサービス株式会社

電柱位置情報による「配電カーナビシステム」の開発について

北陸電力株式会社と北電情報システムサービス株式会社は、共同で電柱の位置情報を活用した「配電カーナビシステム」を開発しました。本システムは、カーナビ上に北陸電力が管理するすべての電柱位置を表示し、電柱の検索や電柱を目標にしたルートを案内する機能を備えています。

北陸電力は、本システムの活用により、移動時間の短縮など業務効率の向上に努めています。

北陸電力での本システムの運用開始時期・導入車両台数

- ・平成17年8月下旬から運用開始
- ・平成17年度 北陸電力全店で58台（平成19年度までに約250台導入予定）

カーナビ本体の特長

- ・タッチパネル方式のため、不慣れな人でも簡単に操作できる
 - ・SDメモリカードや各接続ポートにより、パソコンと容易にデータ連携できる
 - ・業務プログラム用の領域を多く確保しているため、高い拡張性がある
- など優れた特長を持っています。

北陸電力での本システム活用のメリット

- ・大規模災害時の他事業所からの応援派遣において、土地勘が無くても現場まで迅速に移動することにより、停電の復旧時間の短縮を図ることができます。
- ・日常業務においても、昼夜を問わず、最適なルートで安全かつ迅速に現場へ直行することができます。

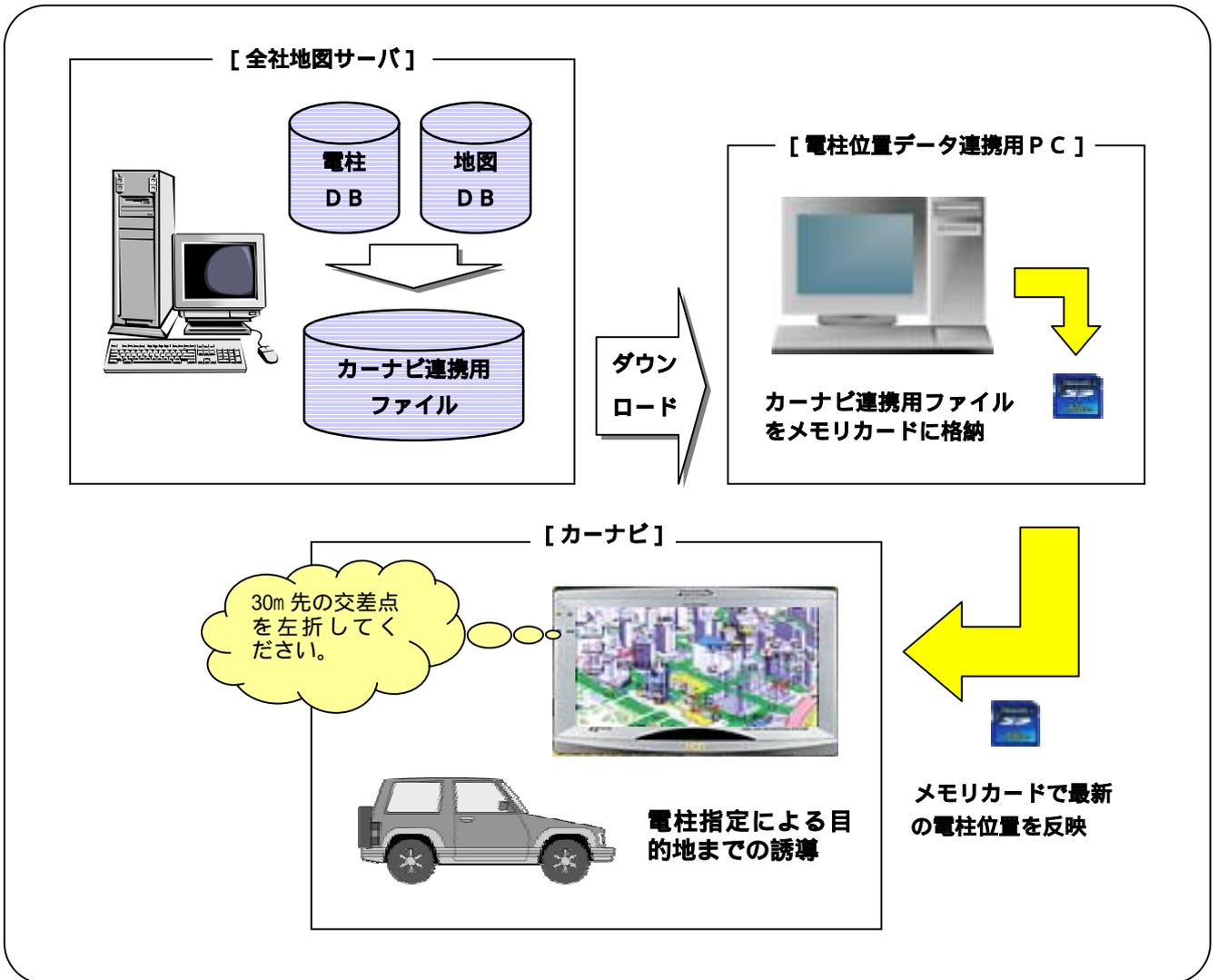
なお、北電情報システムサービス株式会社では、本システムのような業務用カーナビシステムの開発および販売を展開いたします。今後、電力関係業務での適用拡大、北陸地域の警察・消防・ガス・水道・電話などの公共機関をはじめとする一般市場への導入を目指します。

本システムは、松下電器産業株式会社殿の協力を得て開発したもので、来る9月21日から2日間にわたって富山産業展示館で開催される「とやまITフェア2005」の松下電器産業ブースに「配電ナビ」として出展いたします。

< 製品に関するお問い合わせ先 >

北電情報システムサービス株
デベロップメントグループ ビジネスシステムチーム（担当：三日市）
電話 076-444-2103

以上



システム構成



カーナビ外観