

パソコン - 携帯電話 カーナビゲーション連携フォーマット「パ・ケ・ナビ」リリースについて

ITナビゲーションシステム研究会(以下ITナビ研、事務局 三井物産株式会社)は、会員企業である NTT ドコモ様開発の位置情報交換フォーマット「パ・ケ・ナビ」をカーナビゲーション仕様として採用、一般へのリリースを開始いたしました。IT ナビ研は、カーナビゲーション業界を通じ、同フォーマットに基づく商品・サービスの立ち上げを行って参ります。

「パ・ケ・ナビ」フォーマットは通信カーナビゲーション、ブロードバンド、GPS携帯電話の普及というインフラの変化を捉え、パソコンや携帯電話で調べた「行きたい場所」をパソコン、携帯電話、カーナビゲーションで相互にやりとりすることが出来る位置情報交換フォーマットです。従来は、パソコンで調べた「行きたい場所」をプリントアウトしたりして、車に持ち込みカーナビゲーションに目的地としてセットしていました。

パ・ケ・ナビを使えば、パソコンや携帯電話で調べた場所をメール形式で、カーナビゲーションに送信することで、カーナビゲーションの目的地として簡単にセットすることができます。また、トルカ仕様にも対応しているため、携帯電話でパ・ケ・ナビメールを受信し、表示することが可能です。

本仕様に基づいたサービスは、トルカ対応携帯電話、POIX対応カーナビゲーションで利用することが出来ます。

今回のフォーマットリリースを皮切りに、今後も IT ナビ研は、新しいカーナビゲーション市場の開拓を行ってまいります。

【フォーマット名】NTTドコモ様が提唱する「VMC」コンセプトに基づく「パ・ケ・ナビ」。

【特徴】パソコン、カーナビゲーション、携帯電話間で共通フォーマットによる位置情報の送受信が可能です。

【対応機器及び対応サービス】

携帯電話:トルカ機能に対応した携帯電話(NTTドコモ FOMA 902iシリーズ)

カーナビゲーション : POIX対応カーナビゲーション

本田技研工業株式会社 「インターナビ プレミアムクラブ」

日産自動車株式会社 「カーウイングス」

パソコン : 「パ・ケ・ナビ」フォーマット対応サイト

「FOMA」「トルカ」はNTTドコモの登録商標です。

【添付資料】

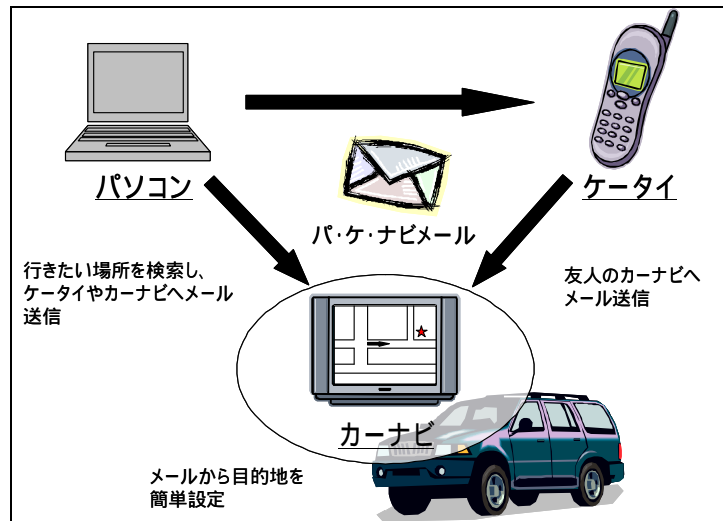
資料1:パ・ケ・ナビ概要

資料2:ITナビゲーションシステム研究会概要

資料3:VMC コンセプト(NTTドコモ様提唱)

以上

資料1:パ・ケ・ナビ概要



「パ・ケ・ナビ」とは？

パソコンで検索した情報を、カーナビゲーション、携帯電話で情報共有できる仕組みです。

「パ・ケ・ナビメール」は、メールヘッダ、メール本文に加えて、トルカ データと POIX データの添付ファイルで構成されます。

パソコンから携帯電話とカーナビゲーションに「パ・ケ・ナビメール」を送信することで、携帯電話ではトルカデータを認識し、カーナビゲーションでは POIX データを認識します。

上記の仕組みを利用することにより、パソコン、携帯電話、カーナビゲーションの3者で情報共有が実現できます。

トルカとは携帯電話のさまざまなインターフェース (FeliCa、メーラ、赤外線など) を利用し、簡単に情報を携帯電話に取り込むことができるサービスで、トルカで取得した情報は携帯電話内の検索、ソート機能で簡単に管理できます。

「トルカ」はNTTドコモの登録商標です。

「FeliCa」はソニー株式会社が開発した非接触型ICカード技術です。

「FeliCa」はソニー株式会社の登録商標です。

資料2:



ITナビゲーションシステム研究会

(経緯)

ナビゲーションシステム研究会(ナビ研)は、エレクトロニクス、自動車、地図、ソフト、出版、商社などの企業が集まって1986年に発足しました。業界や企業の枠を超えたユニークな活動を行いながら、世界でも最初の共通規格となるナビ研規格を開発し、各地域や各企業に固定された個別のシステムではなく、時空を超え、自由な互換性を持った種々の分野の魅力的なコンテンツを市場で入手出来、各社の特徴を持ったハードウェア上で共通に利用できる仕組みとしてカーナビゲーションの立上げ・発展の一端を担ってきています。

(新たな展開)

2000年8月には、「ITナビゲーションシステム研究会」として新たなスタートを切りました。これは14年にわたる活動実績を踏えつつも、急激に進展するIT革新に呼応すると同時に、活動領域をカーナビゲーションの他、歩行ナビ、その他の各種ナビゲーションシステムの複合的な展開にそのターゲットを拡張するためです。ここでは、今後発展する携帯電話、デジタルカメラ、PC等の進化領域に於けるナビ機能の構築と各種ナビシステムとの連繫化も含まれます。

ナビゲーションをビジネスとし、互いに競争と協調の精神を持って活動を行っている会員企業に支えられて発展してきたナビ研で培われた成果とメンバーによる専門エンジニアリング機能を生かし、ITナビ研として日本だけでなくグローバルな視点を持ち、活動を行っていきます。

正式名称 : ITナビゲーションシステム研究会

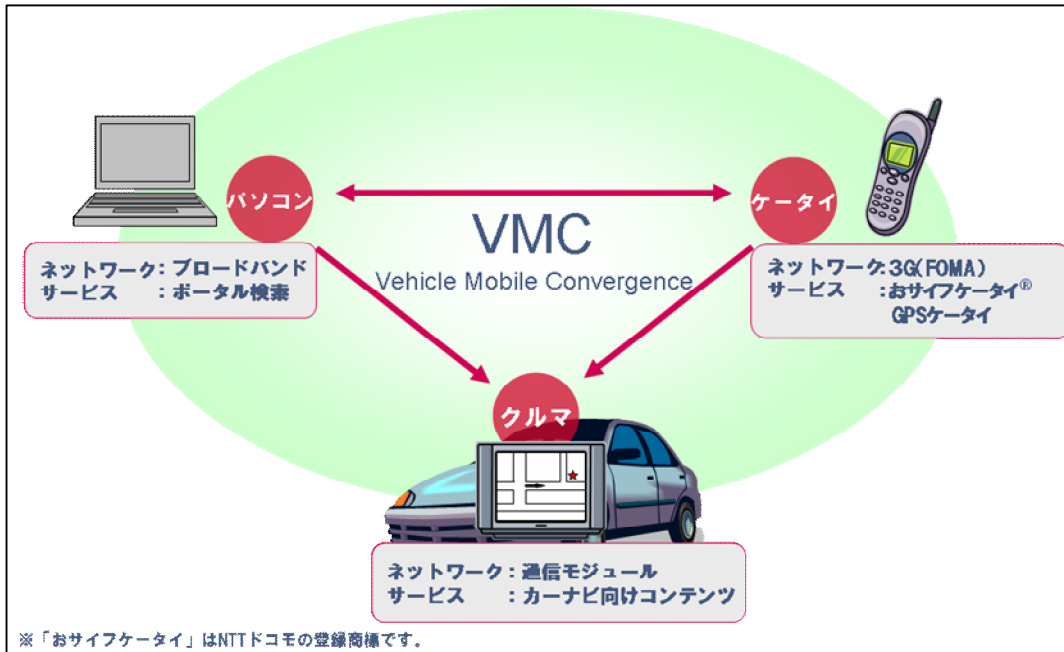
Navigation System Researchers' Association

住所 : 〒100-0004 東京都千代田区大手町1-2-1 三井物産ビル

(事務局 : 三井物産(株) E-mail: info@naviken.jp FAX: 03-3213-2230)

参加企業 : ゼンリン、松下電器産業、ソニー、本田技術研究所、NTTドコモ等

資料3 : VMC コンセプト(NTT ドコモ様提唱)



VMC (Vehicle Mobile Convergence)とは？

FMC(Fixed Mobile Convergence)のコンセプトをクルマにも拡張し、日常生活空間とクルマ空間において、「サービス」、「通信環境」、「料金」のシームレスな利用環境を実現するコンセプトです。

パソコン・携帯電話という先進的なサービス環境をクルマでも利用するために必要な「ネットワーク化」、「プラットフォーム化」を推進し、「クルマのオープン化」を促進します。オープン化されたクルマの中では、パソコンや携帯電話の豊富なサービスがそのまま利用できる環境が実現します。