

2008年5月12日  
株式会社日立製作所

## 日立的組み込みデータベース「Entier」がパイオニアのカーナビゲーションに採用 カーナビの柔軟な検索機能や施設情報のタイムリーな更新を支援し、利用者の利便性を向上



「Entier」搭載のパイオニア「サイバーナビ」新製品

株式会社日立製作所(執行役社長:古川一夫/以下、日立)の組み込みデータベース「Entier」が、このたび、パイオニア株式会社(代表取締役社長:須藤民彦/以下、パイオニア)のカーナビゲーション(以下、カーナビ)「サイバーナビ」新製品(5月下旬発売予定)のデータ管理基盤に採用されました。「サイバーナビ」は、パイオニア「カロツェリア」ブランドのハイエンドモデルで、次世代のカーライフを支える最新のテクノロジーが搭載された高機能なナビゲーションシステムです。

パイオニアでは、カーナビの開発において、頻繁に更新される膨大な施設データの鮮度を保つことと、検索操作時等における使い勝手を向上させることが極めて重要な課題となっていました。この課題に対し、デジタル情報家電向け組み込みデータベースである「Entier」の、コンパクト・高機能・高性能な点と、国内メーカーならではの技術サポート力が評価され、「サイバーナビ」に格納する施設情報や楽曲情報を管理・検索するためのデータ管理基盤に採用されたものです。

本ニュースリリースに際し、パイオニア株式会社から以下のコメントを頂いています。

パイオニア株式会社 モービルエンタテインメントビジネスグループ  
事業企画部 部長 齋藤春光 氏

パイオニア株式会社は、このたび、「サイバーナビ」の開発において、日立的「Entier」を採用しました。今回の採用により、ユーザー自身がインターネット経由で施設情報を更新できるようになったほか、「サイバーナビ」が新たに提供する利便性の高い検索機能では「Entier」の空間検索機能や繰り返し列機能を活用しています。

パイオニアでは、「Entier」が国内開発製品である安心感や、高い技術サポート力を評価しており、今後のデータ量増大やユーザビリティ向上を支えるデータ管理基盤として、「Entier」を他のラインアップにも適用予定です。

## 日立の組み込みデータベース「Entier」について

日立の「Entier」は、これまで蓄積した基幹情報システム向けデータベース技術を凝縮して、日立と日立ソフトウェアエンジニアリング株式会社(執行役社長:小野功)で共同開発しました。

「Entier」は組み込み機器の高機能化と、組み込みソフトウェア開発効率が向上できる環境を提供することを狙いとして、2005年12月に販売開始しており、空間検索機能<sup>(\*)1</sup>や繰り返し列機能<sup>(\*)2</sup>、その他の機能で、組み込み機器の利便性向上を支援しています。

(\*)1施設情報データに付加した位置情報からの検索を高速にする機能。

(\*)2施設名をキーワードで区切って複数の部分文字列に分け、正式名称とともに事前にデータベースへ登録しておくことにより、施設名の途中の文字や情報の一部分だけでも希望の目的地を検索することができる機能。

日立は、今後ますます付加価値向上が求められるカーナビや携帯電話などのデジタル情報家電分野に向けて「Entier」の機能強化、販売を積極的に推進していきます。

なお、今回の「サイバーナビ」への「Entier」採用事例は、5月14日(水)～5月16日(金)に、東京ビッグサイトで開催される「第11回組込みシステム開発技術展(ESEC)」の日立ブースへ出展します。

## 日立「Entier」に関するホームページ

<http://www.hitachi.co.jp/entier/>

## パイオニア株式会社のホームページ

<http://www.pioneer.co.jp>

## 「組込みシステム開発技術展」について

<http://www.reedexpo.co.jp/ESEC/>

## 商品名称に関する表示

- ・「サイバーナビ」、「カロツェリア」は、パイオニア株式会社における登録商標あるいは商標です。
- ・その他、記載の会社名、製品名は、それぞれの会社の商標または登録商標です。

## 取扱事業部・照会先

株式会社日立製作所 情報・通信グループ ソフトウェア事業部 計画部【担当:内田】

〒244-8555 神奈川県横浜市戸塚区戸塚町 5030 番地

電話:045-862-8721(ダイヤルイン)

以上

---

このニュースリリース記載の情報(製品価格、製品仕様、サービスの内容、発売日、お問い合わせ先、URL 等)は、発表日現在の情報です。予告なしに変更され、検索日と情報が異なる可能性もありますので、あらかじめご了承ください。

---