

2012年12月4日

株式会社エヌ・ティ・ティ・ドコモ  
パイオニア株式会社

## ドコモとパイオニアが「しゃべってコンシェル」技術を応用した 自動車向け音声意図解釈技術を共同で開発

株式会社エヌ・ティ・ティ・ドコモ(代表取締役社長:加藤 薫、本社:東京、以下ドコモ)とパイオニア株式会社(代表取締役 兼 社長執行役員:小谷 進、本社:神奈川、以下パイオニア)は、話しかけるだけで情報を調べて教えてくれるドコモの音声エージェント機能「しゃべってコンシェル™」の技術を応用した自動車向け音声意図解釈技術を共同で開発いたしました。

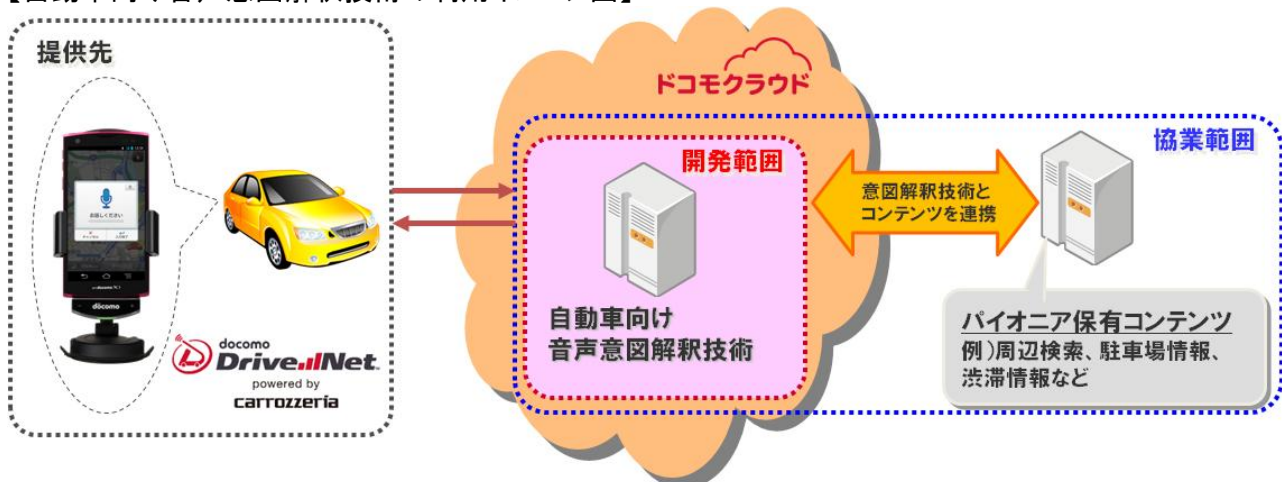
両社は今後、音声意図解釈技術と関連コンテンツの共同開発・提供において協業してまいります。

今回開発した技術は、ドコモが提供する「しゃべってコンシェル」の音声認識技術・意図解釈技術と、パイオニアの自動車向けコンテンツ配信技術、運転環境における操作・機能の利用動向データを組み合わせ、自動車向けに独自に最適化された音声意図解釈技術です。この技術を使うことで、「ペットと入れるレストラン、ない?」「車どこに停めたらいい?」等の自然な言葉での音声操作が可能となります。

本技術を活用したサービスとして、ドコモは、2012年12月5日(水)より、ドコモスマートフォンやドコモタブレットで利用できるカーナビゲーションサービス「ドコモ ドライブネット™」で、目的地検索やカーナビの操作等を音声で指示できる新機能を追加いたします。

両社は今後、ドコモスマートフォンとドコモタブレットで利用できる新たな自動車向けサービスや、パイオニアが開発する車載器向けに、音声意図解釈技術と関連コンテンツ等の開発を共同で行ってまいります。

### 【自動車向け音声意図解釈技術の利用イメージ図】



\*「しゃべってコンシェル」「ドコモ ドライブネット」は、株式会社NTTドコモの商標です。

## しゃべってコンシエルの技術を応用した「ドコモ ドライブネット」新機能の概要

### 1. 機能

「ペットと入れるレストラン、ない?」「車どこに停めたらいい?」等の自然な発言の意図を「ドコモ ドライブネット」が理解し、ルートの設定や目的地の検索を音声で行うことができます。

### 2. 利用イメージ



### 3. 提供開始日

2012年12月5日(水) 10時

### 4. 料金

「ドコモ ドライブネット」月額使用料315円(税込)

※別途パケット通信料がかかります。

※「ドコモ ドライブネット」は、本機能を含む一部機能を無料でご利用いただくことができます。

※本機能のご利用には、別途spモード®のご契約(月額使用料315円(税込))が必要です。

### 5. 対応機種

ドコモ ドライブネット対応機種のうち、以下の条件を満たす機種

・spモード契約かつAndroid™ OS 4.0以上

※「GALAXY S II SC-02C」「GALAXY NEXUS SC-04D」「らくらくスマートフォン F-12D」を除く

### 6. ご利用方法

「ドコモ ドライブネットアプリ」のバージョンアップにより、ご利用いただけます。

※本サービスの提供開始以降に「ドコモ ドライブネットアプリ」をインストールした場合、バージョンアップの必要なく利用できます。

\*「spモード」は、株式会社NTTドコモの登録商標です。

\*「Android」は、Google Inc. の商標または登録商標です。