

デンソーの「ARPEGGiO(アルペジオ)」とYahoo! JAPANの 「音声アシスト」が連携 ～音声による目的地の検索や簡単な会話も楽しめる「カーナビ」 を実現。 CEATEC JAPANに出展 ～

2013年9月25日

株式会社デンソー

ヤフー株式会社

デンソーの「ARPEGGiO(アルペジオ)」とYahoo! JAPANの「音声アシスト」が連携

～音声による目的地の検索や
簡単な会話も楽しめる「カーナビ」を実現。
CEATEC JAPANに出展 ～

株式会社デンソー（本社：愛知県刈谷市、社長：加藤宣明、以下、デンソー）と、ヤフー株式会社（本社：東京都港区、社長：宮坂学、以下、Yahoo! JAPAN）は、スマートフォンをカーナビゲーションシステム（以下、カーナビ）のディスプレイ上で操作できるデンソーの車載連携情報サービス「ARPEGGiO(アルペジオ）」（※1）と、話しかけると意味を理解して求めている情報を音声で答えるYahoo! JAPANのAndroidスマートフォン向け対話型音声エージェントアプリ「音声アシスト」（※2）を、2013年12月から連携させることを決定しました。これにより、「ARPEGGiO」は、従来のタッチパネル操作に加え、一部音声で操作できるようになります。（※3、4）

「ARPEGGiO」は、今回の連携により、目的地検索やニュース、天気予報を「音声アシスト」を使い、表示させることができます。例えば、ドライバーがカーナビの「ARPEGGiO」メニューから「音声アシスト」を起動して「近くのイタリアンのお店を探して」とハンドル付近に設置したマイクに話しかけると、カーナビのディスプレイに近隣にあるイタリアンレストランの地図が表示され、簡単なタッチパネル操作で行きたいレストランをカーナビの目的地に設定することができます。また、「大阪の天気は？」と話しかけると、大阪の天気や気温、降水確率などが表示されるなど、音声操作だけで今知りたい情報をすぐに得ることができます。さらに、「こ

んにちは」などの挨拶に対しても、音声とカーナビ画面上の文字情報の両方で返答がなされるなど、簡単な会話も楽しむことができます。

なお、デンソーは、10月1日（火）から5日（土）まで幕張メッセ（千葉市美浜区）で開催される「CEATEC JAPAN」に出展し、「音声アシスト」と連携する「ARPEGGiO」を展示します。来場者は、この「ARPEGGiO」を操作することができ、今までにない利便性を体感することができます。

デンソーは「ARPEGGiO」だけでなく、今後も車室内におけるスマートフォン使用のニーズに対応し、かつ運転時の安全性を担保するさまざまな製品やサービスの開発・提供に取り組んでいます。

Yahoo! JAPANでは、今後もITを使って人々や社会のさまざまな「課題」を解決していく「課題解決エンジン」として、さまざまな取り組みを進めてまいります。

【本連携のイメージ】



【連携後の「ARPEGGiO」搭載カーナビ画面（イメージ）】



【連携内容】

対応カテゴリや質問例は順次追加予定です。

【連携カテゴリ】	【質問の例】	【カーナビ連携動作の例】
店舗施設検索	渋谷のイタリアン	ARPEGGiOローカルサーチアプリで該当項目を表示
地図	札幌の地図を見せて	カーナビの該当地図を表示
	渋谷から池袋まで	カーナビの該当地点で経路設定画面を表示
天気	今日の東京の天気	ARPEGGiO天気アプリで該当地域の天気を表示
雑談	おはよう	おはよう（音声と画面に吹き出し表示）
	おなかすいた	ARPEGGiOレストランサーチアプリで該当項目を表示

※1 iOS4以上、Android2.3以上対応。ダウンロードは無料。音声アシスト連携は音声アシスト対応の端末に限定。

ダウンロードURL（iOS）：<https://itunes.apple.com/jp/app/smart-g-book-arpeggio/id509443724?mt=8>

ダウンロードURL（Android）：<https://play.google.com/store/apps/details?id=jp.co.denso.G.ARPEGGiO>

※2 Android OS 4.0以上対応。ダウンロードは無料。

ダウンロードURL（Google Play）：<https://play.google.com/store/apps/details?id=jp.co.yahoo.android.vassist>

※3 利用者がARPEGGiOアプリと音声アシストの両方をインストールしているAndroidスマートフォンを所有している必要があります。

※4 スマートフォンでARPEGGiOアプリを起動し、「Bluetooth（R）」設定が必要です（初回のみ。2回目以降はアプリを起動すると自動的に無線通信を開始。）