

ドライブモード付き最新版のご紹介

スマホを使って、声だけで欲しい行き先情報を楽々絞り込み！
— ルート案内にも対応 —






mia powered by
NETpeople

my intelligent assistant

2013/6



Content

-  イナゴについて
-  mia powered by netpeople について
-  新搭載のドライブモードとは？
-  特長
-  今後の展開

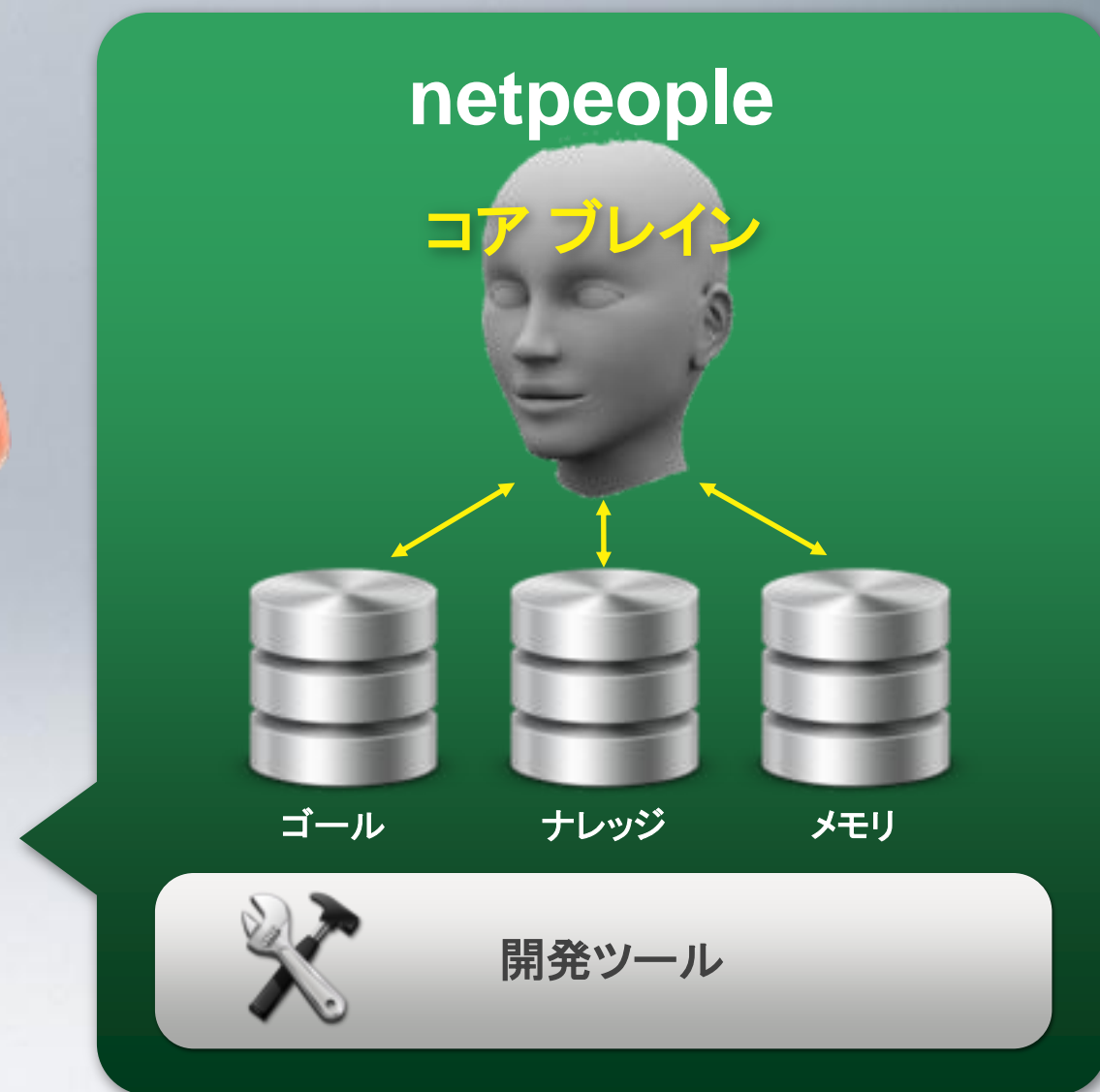
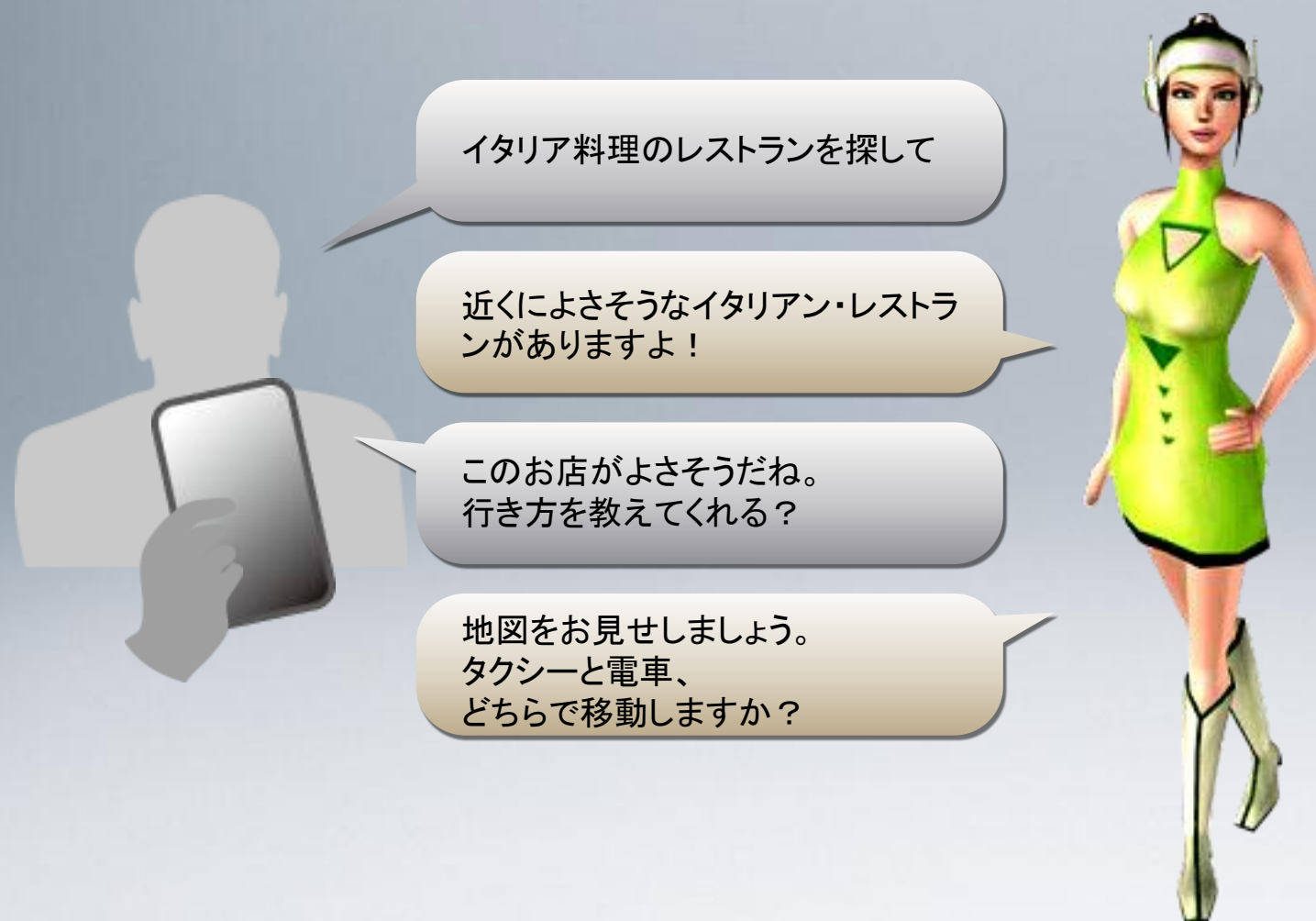
iNAGO inc.

あらゆるデバイスに対応した対話型デジタルアシスタントの開発・導入の
スタンダードとして業界を牽引。



netpeople[®]

ヒューマンコミュニケーションを可能にする
ソフトウェアプラットフォーム



Netpeopleの歴史

2000年から

次世代デジタルアシスタントを提供



イナゴのビジョン

スマートアシスタントプラットフォームの構築

すべてのスマートデバイスに、コンテンツとサービスの提供を実現する





いつでもどこでもあなたをアシスト！

- 欲しい情報やサービスを、素早く、簡単に
- ライフスタイルに合わせたデザイン

2011年6月、
サムスンから
日本初の
アシスタントサービス提供！



Next Generation Assistant

ドライブモード搭載！

mio が、ドライブ中もあなたをアシスト！
インターネット情報&サービスを運転しながらゲット



簡単、安全 & 楽しい！



6/10リリース!!

miaがアシストします！

音声と会話による新しいユーザーインターフェイス
ハンズフリーでやりたいところや欲しい情報をゲットできます！



運転中の安全を考慮した画面表示
一般社団法人日本自動車工業会(JAMA)のガイドラインを参考



運転中でもわかりやすい音声対話
目的地までの距離を知らせる、情報を音声で読み上げなど



やりたいことを音声でアシスト！
ルート案内(Google Naviに連携)、
電話発信、
音楽鑑賞も



モバイルモードへのシームレスな切り替え
メール、Twitter、web検索などができます。



Miaの特長

考える

- 話の内容や動作を理解する
- 検索および分析
- 意図を理解する

+

対話する

- 最適なアクションを判断
- インタラクションの継続、さらに理解するための質問および聞き取り



対話型インタラクションを可能にする重要機能！

miaを可能にする技術

powered by
NETpeople technology

自然言語理解(NLU)



ユーザーが何を言っているのか理解する

miaを可能にする技術

powered by
netpeople technology

文脈把握 Context Aware



会話の流れを理解する

miaを可能にする技術

powered by
NETpeople technology

ゴール共有型会話技術 Goal-Oriented Conversation



文脈に基づいた積極的な質問の投げかけから
ユーザーをゴール（目的）にナビゲートする

他の音声アシスタントは？

G社

優れた
音声認識
(聞く)

D社

優れた自然言語理解
+ 限定的な文脈把握
(考える)

A社

自然言語理解 + 文脈把握
(そして マーケティングも)
(考える)

mia powered by
NETpeople



自然言語理解 + 文脈把握 +
ゴール共有型会話技術

たいわ

考え対話！

次世代アシスタントはこれ！

運転中の利用にも対応！

利用イメージ 1 – 休日のパパ

休日。子供が退屈してる。どこに連れて行こう??



ランチはどうでしょう?

麻布十番の焼肉屋さんを探して!

レストラン検索

子供連れOKの
安いところで。

最適店舗の検索、
クーポン

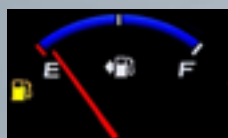
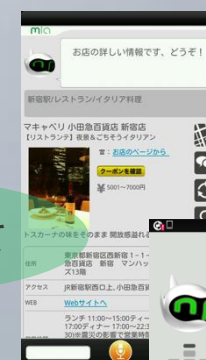
ドライブモードに切り替え

電話して

電話機能

行き方を教えて

ルート案内



ガソリンがない!

この辺のガソリン
スタンドを探して!

地域情報

ナビに設定して

ルート案内



スカイツリーを
見に行こう!

スカイツリーを
探して

ランドマーク検索

ルートを教えて

ルート案内

モバイルモードにして

家族と休日満喫中!
って、ツイートして

ツイート



帰宅中

静かな音楽を
流して

音楽再生



家族もハッピー
パパもハッピー!

Miaありがとう!

スモールトーク

利用イメージ2 - 出張

上司と一緒に神戸のクライアントを訪問！



出張の日の朝

mia、今日の
助スケジュールを
教えて。

カレンダー

神戸の天気はなに？

天気情報



いざ
クライアント先へ！

この辺の
カーディーラーを
探して！

地域情報

ナビにセットして

ルート案内



急な会食！

レストランを
探して！

レストラン検索

予算5000円で個室あり

e-mail

メールして

電話して

電話

カレンダーに登録して...

カレンダー



新規顧客！

20キロ以内の
カーディーラー
探して！

地域情報

ナビにセットして

ルート案内



上司がよければ、
俺もよし！



ドライブモードのコンテンツ&サービス

モバイルモードと同様に、

レストラン検索、地域情報、イベント検索、天気情報、
カレンダー登録・閲覧、音楽再生ができます。

ですが、運転中の安全に配慮し、

Web検索(Google や Wikipediaなど)

画面を注視するコンテンツは使用できない仕様になっています。

また、フル音声対応となっています。

(音声でmiaに話せます。miaが音声で応答します。)

その他コンテンツも続々音声対応中です！

連絡先検索・電話発信

e-mail, SMS 送信

Twitter, Facebook

ニュース

その他、多数！



進化はこれから...

誰とでも“考え対話”する、透明インターフェイスへ

mia powered by
NETpeople



スマートフォン



スマートカー



スマートホーム



さらにその先へ、



そして今、miaがさらに活躍できる場へ。
車の中でもmiaがアシスト！



ドライブモード誕生！



ドライブモード

未来を今に。
新しい明日を創造しましょう！



iNAGO

A Leader in Human-Computer Interaction Solutions.