

【報道関係者各位】

## 世界初の感情認識パーソナルロボット、 ソフトバンクの「Pepper」にAITalk®が採用

株式会社エーアイ（本社：東京都文京区、代表取締役：吉田 大介、以下エーアイ）は、高品質音声合成エンジンAITalk®が、2014年6月、ソフトバンクモバイル株式会社（以下「ソフトバンクモバイル」）と仏ALDEBARAN Robotics（以下「アルデバラン」）が共同開発した感情認識パーソナルロボット「Pepper」に採用されたことをお知らせいたします。

「Pepper」は、ソフトバンクグループにより発表された、世界初の人の感情を認識するパーソナルロボットです。「Pepper」の発話には、AITalk®による合成音声を採用されています。

### <音声合成AITalk®とは>

AITalk®は、コーパスベース音声合成方式を採用し、より人間らしく自然な音声で、自由に音声合成をすることができる音声合成エンジンです。

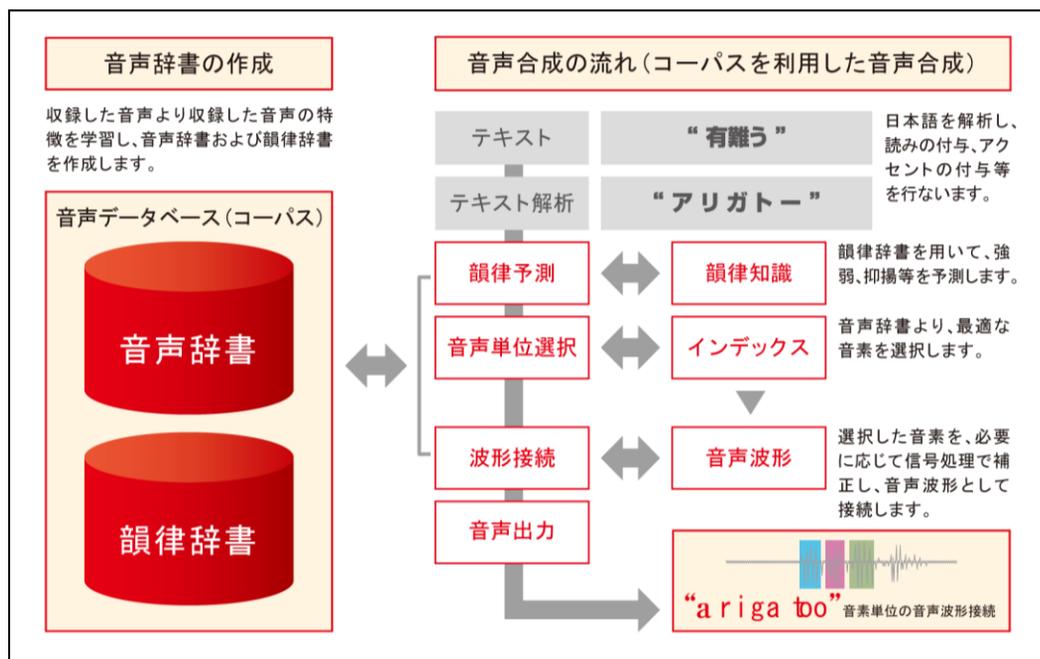
#### ●デモンストレーション

<http://www.ai-j.jp/>

#### ●3つの特徴

- ①人間の声に近い自然な音声
- ②20分～5時間程度の録音で、誰の声でもオリジナルの音声辞書を作成することが可能
  - ※1：プランにより収録文章数が異なり、また個人によって読上げスピードや読み間違い等があるため、収録時間に差があります。
  - ※2：一般的に収録文章数が多いほど音質は向上します。ご用途によって最適な収録数・音声辞書作成方法をご提案いたします。
- ③豊富な話者のラインナップ

#### ●仕組み



## <感情認識パーソナルロボット「Pepper」について>

「Pepper」は、ソフトバンクモバイル社とアルデバラン社が共同開発した、世界初の感情認識パーソナルロボットです。自律稼働により、人によりそい、あなたを笑顔にしてくれる驚きの仕掛けがたくさん搭載されています。また、クラウド・ネットワークと連携することで、これまでのロボットができなかったような情報活用が可能となり、人によりそのロボットとしての可能性が一気に広がります。

### ●Pepper公式サイト

<http://www.softbank.jp/robot/special/shiratoke/>



### 【株式会社エーアイ 会社概要】

ホームページURL : <http://www.ai-j.jp>

本社 : 東京都文京区本郷1-28-10 本郷TKビル5階

設立 : 2003年4月

事業内容 : 音声合成エンジンおよび関連するソリューションの提供

### ■本リリースに関するお問い合わせ

株式会社エーアイ 担当 : 藤本

Email : [info@ai-j.jp](mailto:info@ai-j.jp)

電話番号 : 03-6801-8461