



2016年10月5日

報道関係者 各位

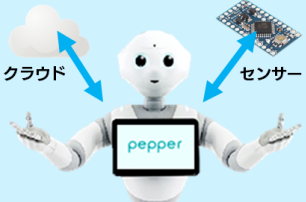
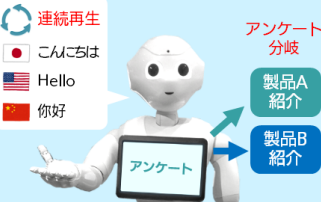
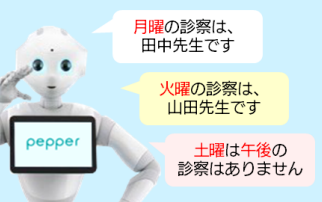
Pepper の設定が簡単にできる Smart at robo for Pepper をバージョンアップ API連携やアンケート分岐など、Pepper 活用の幅がさらに広がる機能を拡充！

POINT

- API機能が追加され、クラウドやセンサーなど、外部との連携が可能に
- 多言語での連続呼び込みや、アンケートの分岐が可能に
- ランダムやスケジュールでセリフ再生ができる、再生制御機能を追加

M-SOLUTIONS 株式会社（本社：東京都新宿区、代表取締役社長：佐藤 光浩、以下 M-SOL）は、本日、ソフトバンクロボティクス株式会社が提供する人型ロボット「Pepper」の動作設定を簡単に行える M-SOL のオリジナルサービス「Smart at robo for Pepper」をバージョンアップしましたのでお知らせします。

お客様のご要望に応え、新たに6つの機能を標準搭載！

<p>1 API連携 Pepperの動作や反応をAPIで制御し、クラウドやセンサーとの連携を強化します</p> 	<p>2 別レコード呼び出し 多言語による連続呼び込みや、アンケートの分岐ができます</p> 	<p>3 スケジュール再生機能 曜日や時間帯を指定して、スケジュールによる再生ができます</p> 
<p>4 ランダム再生機能 同じ起動条件で複数のセリフを設定し、ランダムで再生できます</p>	<p>5 聞き返しセリフ設定 音声認識できなかった時に聞き返しセリフを、多言語で設定できます</p>	<p>6 音声認識しきい値設定 音声認識の厳密さ（しきい値）を、設定できます</p>

バージョンアップ機能一覧

Smart at robo for Pepper バージョンアップの経緯について

「Smart at robo for Pepper」は、「簡単操作であなただけの Pepper 動作を」をコンセプトに、複雑になりがちな Pepper の動作開発を効率化し、自由自在に動作設定を行える M-SOL のオリジナルサービスです。

2015年9月にサービス提供を開始し、プログラミングの知識がなくても Pepper を簡単に設定できることが好評を得て、現在約70社が Smart at robo for Pepper を導入し、銀行やホテル、カフェなどで活用されています。

クラウド上で提供し継続的にご利用いただくサービスのため、この度、お客様にとってより使い勝手が良いサービスとなるよう、お客様からのご要望が多かった機能などについて追加や更新を行いバージョンアップしました。バージョンアップ後の機能は、新たに利用開始されるお客様はもちろん、既にご利用いただいているお客様も追加費用なくご利用いただくことができます。

Smart at robo for Pepperバージョンアップの概要

今回のバージョンアップでは、以下の6つの機能追加と、機能の改善を行いました。これにより、Pepperの動作設定がより簡単・便利になり、外部連携や、アンケート分岐など複雑な動作が可能になったことで、これまでよりもさらにPepperの活用の幅が広がります。

■バージョンアップの概要

分類	機能	アップデート内容
外部連携	API連携	クラウドやIoTデバイスなど外部機器とPepperを弊社サーバーを経由して繋ぎ、外部機器からPepperを喋らせたり、特定のレコードを実行させることができるようになりました。 Pepperからも外部機器へ特定のイベントを発生させることが出来ます。
動作設定	別レコード呼び出し	for Pepperのレコード内から、別レコードを呼び出せるようになりました。今までよりも複雑な動作設定が可能になります。
再生制御	ランダム再生機能	起動条件が重複したレコードがあった場合に、ランダムで再生できるようになりました。
	スケジュール再生機能	レコード再生の条件に、曜日や時間帯が指定出来るようになりました。
音声認識	聞き返しセリフ設定	音声認識失敗時に聞き返しセリフを、日本語・英語・中国語それぞれで任意に設定可能となりました。
	音声認識の閾値設定	音声認識を行う際の閾値(判定の厳しさ)を、任意の値に設定可能となりました。これにより音声認識の、利用ロケーションごとの調整が可能になります。
機能改善	アンケート、商品説明表示時間変更	Configアプリにて選択肢の表示時間を、5~180秒の間で設定可能となりました。
	アンケート、商品説明ボタン影設定	for Pepperアプリにて選択されたボタンの影が、オンオフ設定可能となりました。
	アンケート設定 文字表示修正	アンケートの設定時、文字の表示を[OFF]にした後、Pepperの動きを変更した場合に、[OFF]から[ON]に変わってしまう点を修正しました。
	Pepper個別Config設定	複数台のPepperの利用を考慮し、ConfigアプリでもPepper ID(BodyID)で、別々に設定可能となりました。
	プロダクトキー入力時 動作変更	プロダクトキー入力時、Pepperの手が邪魔にならないよう、両手をボンと置く動作をなくしました。
	for Pepperアプリ名称変更	for Pepperの設定で、タイトル下にある“時間”名称を“起動条件”に変更しました。
	ディスプレイ表示 レイアウト修正	アンケート・商品説明の実行時、質問文や選択肢がウィンドウサイズによってずれていた点を修正しました。
	ディスプレイ表示 IE11対応	IE11でディスプレイ表示を実行時、画像が切れてしまう点を修正しました。

▼ Smart at robo Pepperに関する詳しい情報はこちらをご覧ください。

<http://smartat.jp/robo/>

M-SOLは今後もご要望に応じてSmart at robo for Pepperに機能を追加し、お客様のPepper活用を支援していきます。

■M-SOLUTIONS株式会社について

M-SOLは、ソフトバンク・テクノロジーグループのモバイル・ロボットアプリ開発企業です。ソフトバンクのグループ企業として創業し、主にグループのシステム開発を行ってきました。ソフトバンクグループが着々と拡大していく中で、M-SOLは数多くの案件に取り組み、成功に導いてきました。今後、ロボットはスマートフォンやタブレット端末と同様に、社会へ急激に浸透が進んでいきます。その分野で先陣を切って、ロボットアプリケーションの開発とコンサルティングを通じて、お客様のビジネス拡大や業務支援に貢献してまいります。

※Smart at robo for Pepperは、ソフトバンクロボティクス株式会社のPepperを活用し当社で独自開発したサービスです。

※ソフトバンクロボティクスのPepperを活用し、当社が独自に実施しているものです。

※本リリースに記載されている会社名、製品名、サービス名は、当社または各社、各団体の商標もしくは登録商標です。

報道関係者様向け お問い合わせ窓口

ソフトバンク・テクノロジー株式会社 管理本部 経営企画部 齊藤、安部、皆口、菅

TEL : 03-6892-3063

Email : sbt-pr@tech.softbank.co.jp

