

ロボットと人が共生する新たな暮らしを提案
百貨店初の、ロボット専門ショップを常設化！
「ロボティクススタジオ」

2017年10月4日（水） 新宿高島屋9階にオープン



2018年3月 売場完成予想

産業用として発展してきたロボット技術は、生産現場から人々の生活の場までその活躍を広げ、新たなコミュニケーション手段に留まらず、次世代交通、医療・介護・ビルや住宅の制御、防犯など様々な分野での期待や可能性が高まっています。

また、アニメや映画で描かれた未来のロボットは、最先端技術により新たな価値や暮らし方を提案する存在として脚光を浴びており、ロボットと一緒に暮らす時代が現実のものとなる未来も近いと予想されています。

現在、技術革新により既存商品カテゴリーに収まらないロボットやIoT製品が日々登場しており、それらは今後ますます加速することが予想され、スマホのように生活に密着し必要なものへと進化し、私たちの生活を一新させる可能性を秘めています。

そうした中、高島屋では2017年10月4日（水）、新宿店で百貨店初となる「ロボティクススタジオ」を他社に先駆けて売場開発し、ロボットと人が共生する新たな暮らしの提案を目指してまいります。

■売場概要

- ・ 展開場所 : 新宿高島屋 9 階 (東京都渋谷区千駄ヶ谷 5-24-2)
- ・ 売场面積 : ①9 階常設売場 約 10 m² (2017 年 10 月) →約 20 m²へ拡大 (2018 年 3 月予定)
②9 階イベントスペース 約 30 m² (期間限定 : 2017 年 10 月 4 日~10 日)
③2 階イベントスペース 約 10 m² (期間限定 : 2017 年 10 月 4 日~10 日)
- ・ ターゲット層 : 3 世代ファミリー 祖父母と繋がる両親・孫世代

■売場コンセプト

ロボットと共生する新たな暮らしの提案

コミュニケーションやエンターテインメント、癒しやケア・サポートを提供するロボットをコンサルティング販売。最新の機能や技術を有したロボットや IoT 製品などの未知の商品との出会いを、高島屋ならではの強みである接客販売とコト体験 (実機体験・体験会や教室) で演出し、今までにない新たな価値を感じることができる生活スタイル提案をします。

<AKA>Musio X (教材セット付) 税込 138,240 円・Musio X 税込 105,840 円 ↓

■商品展開

①9 階 常設売場 (10 m²)

●「コミュニケーション型」 8SKU

会話機能はもとより、暮らしに役立つ情報の提供、また、遠く離れた方と連絡を取ることができるデバイス的な意味合いも含めたコミュニケーションロボット。

自ら考えて自然な英会話ができ、その会話内容をだんだん覚えていく英語学習に最適な、AI (人工知能) 搭載ソーシャルロボット。「英会話を勉強する」といった堅苦しいイメージではなく、友達と会話する感覚で、気軽に Musio X とコミュニケーションが可能。英会話が苦手でも楽しく英語学習できる教材や機能があり、子供から大人まで家族で使用可能です。

家庭でもオフィスでも活躍できるコミュニケーションロボット。クラウドサービス「ロボコネクト」に接続することで、「Sota」は様々なシーンで活用できます。

楽しいおしゃべりができる会話機能 (オリジナル会話も設定可能) や、外出先から離れた場所の様子を確認する見守り機能だけでなく、オフィスや店舗での商品 PR 等に活用できるプレゼンテーション機能も提供。

<NTT東日本>Sota 税込 156,600 円→



②9階 エスカレーター前イベントスペース（期間限定：10月4日から10日まで）

●「ライフスタイル型」 3SKU

日々の暮らしを便利にする役割を担うロボット。



<セブン・ドリーマーズ・ラボラトリーズ株式会社>

ランドロイド 税込 1,998,000 円～

世界初※の全自動洗濯物折りたたみ機。洗濯物を入れるだけで、ロボットアームが綺麗にたたみ、人工知能が衣類の特徴を覚え、家族ごとの棚に分別します。家事の時間とプレッシャーから、あなたの大切な人を解放し、人と衣類の新しい関係を生み出します。10月4日から10日は、量販仕様モデル展示。11日以降はモックタイプ展示。 ※2016年10月4日時点、家庭用衣類折りたたみ機において

●「プログラミング型」 5SKU

簡単に組み立ててプログラミングが学べるロボット。



<Makeblock>

mBot V1.1-Blue 税込 15,120 円（上写真左）

Airblock 税込 23,760 円（上写真右）

世界で60万台売れている、初心者でも簡単に組み立てて、プログラミングができるロボットキット。専用リモコンとスマホ、タブレット、PCから操作可能。独自のプログラミングソフト(スクラッチベースで簡単)で、ロボットを自由に動かせます。

●「エンターテインメント型」 6SKU

子供から大人まで楽しめるエンターテインメント性を有したロボット。



←<タカラトミー>コズモ 税込 29,139 円

いまだかつてない、クールなロボット。一緒に遊べば遊ぶほどなついてくれます。まるで映画のキャラクターのような感情表現で気持ちに応じてくれます。

<Cerevo>1/8 タチコマ 税込 169,992 円→

アニメ攻殻機動隊 S.A.C. に登場する戦車タチコマを現在の技術を用いて可能な限り再現したスマート玩具。音声認識機能も有しコミュニケーション可能な上、AI 搭載でクラウド並列化も可能。



身長 58cm の NAO は、魅力的で、インタラクティブな、カスタマイズ可能なコンパニオンロボット。各自の想像力とニーズに応じた特有のアプリケーションを用いて自由自在に操作できます。NAO 本体、サンプルアプリ 5 本、コレグラフを使ったアプリ開発の基礎トレーニング(設定・発話・聞き取り・モーション作成・会話作成などの基本動作)のパッケージ。

<スマートロボティクス>ナオ 税込 1,350,000 円→



●「IoT製品」 6SKU

今年発売の話題性の高いIoT製品。

← <スフィロ>R2-D2 税込 25,250 円



R2-D2™ は、遙か彼方の銀河系からやってきたアストロメクドロイド... スマートデバイスでドロイドを操作したり、スター・ウォーズ™の映画を一緒に見たり、ホログラフィックのシミュレーションを試したり、さらに他の体験も。

ディズニー／ピクサーのアルティメット・ライトニング・マックイーンは、トップレーサー。ドライブ、ドリフト、そしてゲームを楽しんで、このアプリ対応の人気レーサーと一緒に次のビッグレースに備えよう。



<スフィロ>アルティメット ライトニング マックイーン 税込 41,450 円 ↑

③2 階イベントスペース（期間限定：10月4日から10日まで）

コミュニケーション型ロボット「Musio X」と、プログラミング型ロボットであるMakeblock社製品を展示いたします。

■イベント（9階エスカレーター前イベントスペース内）

①「車がロボットに変形！変形ロボ「ジェイダイト・クォーター」がやってくる」

2017年に完成予定の全長約4mの乗用人型変形ロボット「J-deite RIDE（ジェイダイト・ライド）」のそのプロトタイプとなる全長約1.3mの「J-deite Quarter（ジェイダイト・クォーター）」が登場。株式会社BRAVE ROBOTICSとアスラテック株式会社が参画する「Project J-deite」が手がけるこのロボットは、二足歩行する人型と車輪走行する車型に自在に変形します。



協力：ソフトバンク コマース&サービス株式会社 Project J-deite

・10月4日（水） 各回30分

①10時30分～ ②午後1時～ ③午後3時～ ④午後5時～

②「ロボット体験会」

販売しているロボットを用いた体験会を実施します。

- ・10月5日 13時～17時 「タピア」デモ体験
- ・10月6日 13時～17時 「パルミー」デモ体験
- ・10月7日 各回約1時間程度 13時～ 15時～ 「Musio X」デモ体験
- ・10月8日 各回約20分程度 11時～ 13時～ 14時半～ 16時～ 「ロボットプログラム体験会」
- ・10月9日 13時～17時 「Sota」デモ体験
- ・10月10日 13時～17時 「Tipron」「Lumigent」「タチコマ」デモ体験

③「ロボットショー」

2足歩行ロボット「NAO」のダンスショー。

- ・10月7日 各回30分程度 11時～ 14時～ 「ロボット NAO ダンスショー」

■教室イベント（キッズクラブスクール内）

①「キッズクラブ英語教室 with Musio」

英語学習ができる人工知能ロボット「Musio」を用いた英会話教室。

- ・対象：2～6歳までのお子様とその保護者
- ・定員：3～5組
- ・開催/募集：2018年1月から開催予定。2017年12月から募集開始。

②「ロボット教室」

Makeblock社 mBot を用いたロボット教室。小学生向けプログラミング&STEM教育スクール「STEMON」を運営している株式会社ヴィリング協力。

- ・対象：5～9歳までのお子様と保護者様
- ・定員：3～6組(最大12人)
- ・開催/募集：2018年1月から開催予定。2017年12月から募集開始。

以 上