

体験型サイエンスミュージアム「ソニー・エクスプローラサイエンス」
ゴールデンウィークは「4K」や「AR」を使った新コンテンツを体感
『ピクセルワイプ』『デジタルイメージDJ』『AR ヘンシン ミラー』のご案内

ソニーの体験型科学館「ソニー・エクスプローラサイエンス」(東京都港区台場 1-7-1 メディアージュ 5F)では、新年度より常設展示をリニューアル。

4K テレビのデジタル画像の美しさを体感できる『ピクセルワイプ』と『デジタルイメージDJ』、AR(拡張現実)と顔認識技術を利用し、いろいろなキャラクターに“変身”できる『AR ヘンシン ミラー』の展示を開始しました。

ゴールデンウィークは、ソニー・エクスプローラサイエンスの新コンテンツでお楽しみください。

【コンテンツ詳細】

<ピクセルワイプ / Pixel Wipe>



展示場所: 「ライトゾーン / Light Zone」

コンテンツ詳細: 両手を動かしてみよう！何が見えてくるかな？
4K テレビの前に立ち、画面を拭くように手を動かすと、鮮やかな風景や動物の画像が現れます。
きれいな画像をどれだけ速く表示できたかを競い合います。

<デジタルイメージ DJ / Digital Image DJ>



展示場所: 「ライトゾーン / Light Zone」

コンテンツ詳細: 不思議なターンテーブルで映像を自由に操ろう！

4K テレビに映し出された画像を、まるでDJがターンテーブルをまわすように解像度と色深度を操作し、デジタル画像の原理を学びます。

※TV 画面は画素(pixel)の集まりです。そして、画像の良し悪しを決めるのは、画素の細かさ(解像度)と色の豊かさ(色深度)です。『解像度』が高ければ、細かいものも表現が可能で、『色深度』が深ければ、実物に近い色が再現できます。

<AR ヘンシン ミラー / AR Mirror>



展示場所: 「インフォメーション&エンタテインメントゾーン / Information & Entertainment Zone」

コンテンツ詳細: 『AR(拡張現実)』で、いろいろなキャラクターに変身！

「AR 機能」と「顔認識技術」を使い、カメラでとらえた顔の位置や人の動きにあわせて、いろいろなキャラクターに“AR ヘンシン”することができます。

撮影ブースにて撮影した“AR ヘンシン写真”は、スマートフォンなどにダウンロードしてお持ち帰りいただくこともできます。

(ダウンロードには、「おサイフケータイ」*1、もしくは QR コードが読み込めるアプリケーションが必要になります)

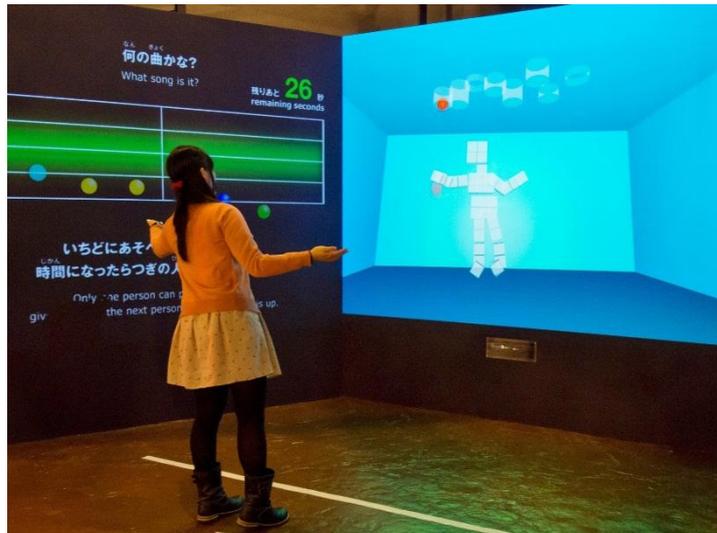
※ARとは

Augmented Reality(オーグメンテッド リアリティ)の頭文字で、Augmentedは、増える、拡張する、Realityは現実という意味があります。現実の空間に架空の情報を与え、現実の世界を「拡張」することで、様々なキャラクターに変身したり、実際にはないものを空間に登場させて楽しむことができる技術です。

*1「おサイフケータイ」は、株式会社 NTTドコモの登録商標です。

ほかにも、人気コンテンツ『イマーシブウォール』内で展開していました『タッチオンミュージック』を、「サウンドゾーン / Sound Zone」内の独立した展示としてリニューアルいたしました。

<タッチオンミュージック / Touch on Music>

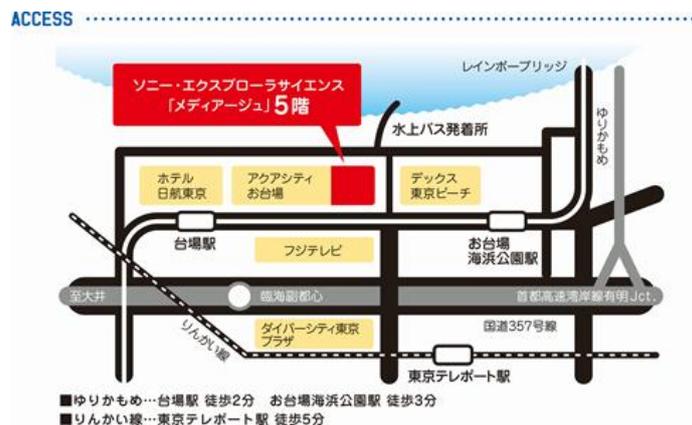


展示場所: 「サウンドゾーン / Sound Zone」
コンテンツ詳細: 落ちてくるボールにタッチして、音楽をかなでよう!

音楽は、①リズム(律動)、②メロディー(音階)、③ハーモニー(和声)から構成されています。リズムがズレたり、メロディーが外れてしまうと、心地よくなってしまい、場合によっては別の音楽になってしまいます。

この展示では、リズムやメロディーを想像しながら、落ちてくるボールにタイミングをあわせてタッチし、すてきな音楽を演奏してみてください。

【ソニー・エクスプローラサイエンス施設概要】



- ◆営業時間: 11:00～19:00 (最終入場 18:30)
休館日: 第2・第4火曜日(祝日等を除く。詳しくはお問い合わせください。)
- ◆入場料金: 一般 大人(16歳～) 500円、小人(3～15歳) 300円
団体(15名以上) 大人400円、小人200円
※障がい者手帳をお持ちの方、およびその付き添い1名は無料
- ◆住所: 〒135-8718 東京都港区台場1-7-1 メディアージュ5F
- ◆電話: 03-5531-2186 (受付時間 11:00～19:00)
- ◆公式URL: <http://www.sonyexplorascience.jp/>

「ソニー・エクスプローラサイエンス」は、ソニーの電子製品や、ソニーグループのエンタテインメント・コンテンツ(映画、音楽、ゲームなど)に活用される最新技術を楽しむ体験型科学館です。