

はこだてみらい館施設概要

【 目 次 】

1 コンテンツの内容

- ① 360° VRスタジオ
- ② 4Kメディアウォール
- ③ Sora
- ④ マルチシアター
- ⑤ イマジネーションウォーク
- ⑥ テラス
- ⑦ インタラクティブサイネージ
- ⑧ すくすくスケール™



※ここで示しているコンテンツ内容等については、実際とは多少異なる場合があります。



名 称	360° VRスタジオ	①
概 要	円状のフロア壁面に投射される映像と周囲から流れる音による体験コンテンツ	
内 容	<p>(1) 函館ツアーズ</p> <ul style="list-style-type: none"> ・360 スタジオを宇宙船のような乗り物に見立て、普段行けない場所や、見ることのできない視点から函館の景勝地を巡る。 <p>(2) 「HAKOUSTIC ORCHESTRA」</p> <ul style="list-style-type: none"> ・身体動作を検知して奏でるオーケストラサウンドコンテンツ。 ・壁面に投射された楽器映像前で身体を動かすと、その楽器の音が奏でられ、マイクから音を入力すると、楽器編成等を変更することができる。 	
体験人数	1～6名程度	
体験時間	3～5分程度	
イメージ	<p>(1) 函館ツアーズ</p> 	
その他	利用状況により、運営スタッフによる入場制限の可能性あり	

名 称	4 Kメディアウォール※	②
概 要	巨大な高精細LEDパネル（14.4m×2.4m）に表示される映像と音による体感コンテンツ	
内 容	<p>(1)大きさ と 速 さ</p> <ul style="list-style-type: none"> ・実寸の動物や新幹線が実際の速度で移動する迫力を大画面と高精細な映像で体感するコンテンツ。 ・運営方法により、実際に競争するコンテンツとしても利用できる。 <p>(2)時間のずれ</p> <ul style="list-style-type: none"> ・カメラによって映し出された自分の映像が、画面上の上下左右で時間の流れ方が異なって表示されることで、不可思議な体感を得ることができるコンテンツ。 <p>(3)自然の群れ</p> <ul style="list-style-type: none"> ・群れで行動する生物の自然の法則を大画面と高精細な映像で体感するコンテンツ。 ・群れの映像は、自動的に外側または内側からのアングルに切り替わり、また画面の前の人をセンサーで検知し、その群れの動きが変化する仕組み。 <p>(4)HAKODATE Photo</p> <ul style="list-style-type: none"> ・函館の美しい風景を4K撮影したパノラマ写真を大画面と高精細な画像で体感するコンテンツ。 ・運営方法により、他の写真をコンテンツ化することもできる。 <p>(5)Water Fireworks</p> <ul style="list-style-type: none"> ・高解像度を生かした水の繊細な表現をフルCGにより再現する映像コンテンツ。毎正時に時報演出を行う。 	
体験人数	1～30名程度	
体験時間	10分程度～制限なし	
イメージ		
その他	利用状況により、運営スタッフによる利用制限の可能性あり	
※部品供給終了のため、同等コンテンツへの変更も含め検討中		

名 称	S o r a	③
概 要	3階と4階を映像と音でつなぐバーチャルな吹き抜け	
内 容	<p>・あたかもそこに本当の吹き抜けが存在するような不可思議な体感ができる映像と音のコンテンツ。</p> <p>(1) 3階</p> <ul style="list-style-type: none"> ・3階から天井を見上げると、4階の人が3階をのぞいている様子が4階の音とともに伝わる仕組みのコンテンツ。 <p>(2) 4階</p> <ul style="list-style-type: none"> ・4階から床をのぞき込むと、3階の人が4階を見上げている様子が3階の音とともに伝わる仕組みのコンテンツ。 	
体験人数	3階：10名程度，4階：5名程度	
体験時間	制限なし	
イメージ	<p>(1) 4階</p>  <p>(2) 3階</p> 	
その他	利用状況により，運営スタッフによる利用制限の可能性あり	

名 称	マルチシアター	④
概 要	映画の上映から、セミナー、ワークショップ、展示などにフレキシブルに利用できる多目的スペース	
内 容	<p>(1)設置されている設備機器により、多様な利用が可能な多目的スペース。(約 120 平方メートル)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・ 4 K プロジェクター (3 D 対応), 5. 1ch サラウンドシステムによる映画上映が可能。(スクリーンは 200 インチ程度) ・ プロジェクターおよびマルチスイッチャー (PC 入力, BD 入力, AUX 入力が可能) により, セミナー, ワークショップ, 展示などの場で, パソコン等から映像や画像を再生可能。 ・ マルチスイッチャーにより, 映像のライブストリーミング配信が可能。 ・ 必要に応じて椅子, テーブル, 演台などを配置し, 多目的に利用することができる。 <p>(2)団体利用者等への施設説明に活用できる施設紹介用スライドを用意する。</p>	
体験人数	着席 6 0 名程度	
体験時間	内容による	
イメージ		
その他	利用状況により, 運営スタッフによる入場制限の可能性あり	

名 称	イマジネーションウォーク	⑤
概 要	廊下（床）に投影された映像の上での動作を検知して，映像と音のインタラクションの体感コンテンツ	
内 容	<ul style="list-style-type: none"> ・映像が床にあることを生かした演出により，直感的なインタラクションが体感できるコンテンツ。 (1)飛び石 <ul style="list-style-type: none"> ・雲の上を飛び石のように飛んで移動する。雲を踏むと，それぞれ固有の音が鳴る。 (2)お菓子の床 <ul style="list-style-type: none"> ・一面にちりばめられたお菓子を，弾き飛ばせる。 	
体験人数	10名程度	
体験時間	制限なし	
イメージ	<p>(1)飛び石</p> 	
その他	利用状況により，運営スタッフによる入場制限の可能性あり	

名 称	テラス	⑥
概 要	休憩できる椅子やテーブルを配置し，Wi-Fi 環境を整備した多目的スペース	
内 容	<p>(1)休憩スペース</p> <ul style="list-style-type: none"> ・椅子やテーブルを配置し，飲食が可能な休憩できるスペース。 (飲料水の自動販売機設置予定) <p>(2)Wi-Fi 環境</p> <ul style="list-style-type: none"> ・貸出用タブレットPCにより，インターネット利用が可能。 <p>(3)照明スピーカー</p> <ul style="list-style-type: none"> ・照明スピーカーを設置し，照明調整用のタブレットPCにより光と音の調整が可能。 	
体験人数	タブレットPC 10台	
体験時間	制限なし	
イメージ		
その他	なし	

名 称	インタラクティブサイネージ	⑦
概 要	人の動きや顔認識の技術によって様々なインタラクティブコンテンツを体験できるコンテンツ	
内 容	<ul style="list-style-type: none"> ・ HDカメラの映像をリアルタイムにAR処理するソニーのインタラクティブコンテンツ「M!TENE」を使用し、オリジナルのコンテンツを設定。 ・ 既存の多様な画面前の人の動きに反応するインタラクティブコンテンツや、顔の大きさや向きに合わせて合成するARコンテンツも利用可能で、映像等の取り込みでオリジナルコンテンツの作成も可能。 ・ 2台設置 	
体験人数	1～3名程度	
体験時間	制限なし	
イメージ		
その他	なし	

名 称	すくすくスケール™	⑧
概 要	映像の柱のようなCGグラフィックによる身長測定器	
内 容	<ul style="list-style-type: none"> ・ディスプレイの前に立つと，センサーで身長を検知し，ディスプレイ上にその測定経過や結果等をグラフィック表現する。 ・表示されるグラフィックは2種類用意し，自動的に入れ替える仕組み。 	
体験人数	1名程度	
体験時間	制限なし	
イメージ	<p>The image illustrates the height measurement process. It is divided into two columns. The left column shows a monkey hanging from a branch, with a downward-pointing orange arrow to its left. The right column shows the same monkey hanging from a branch, but with an upward-pointing orange arrow to its left. Below these, the same two columns are repeated, but with a child standing in front of a green background with a yellow banner that says '710 cm!'.</p>	
その他	「すくすくスケール™」はソニーピーシーエル株式会社が登録出願中の商標。	

