

■映像演出概要

映像種類	静止画スライドショー
設置場所	新館1階(エントランス)、既存館1階
映像方式	投影モニター (+表示用PC、管理用PC、LAN、+管理用ソフトウェア)
映像時間	運用時に設定
NA/SE	無し(ハード仕様によってはSEあり)
テロップ	下記参照
スタート	自動(コンテンツは自動読み込み)
映像素材	館内写真等

■館内見どころ紹介

- 実験車両、ミニリニア乗車体験、リニアジオラマなど目玉となる展示の紹介と誘引。
- 特に既存館内の来館者を誘引する。

ミニリニア乗車体験

(写真)

(キャッチセンテンス)

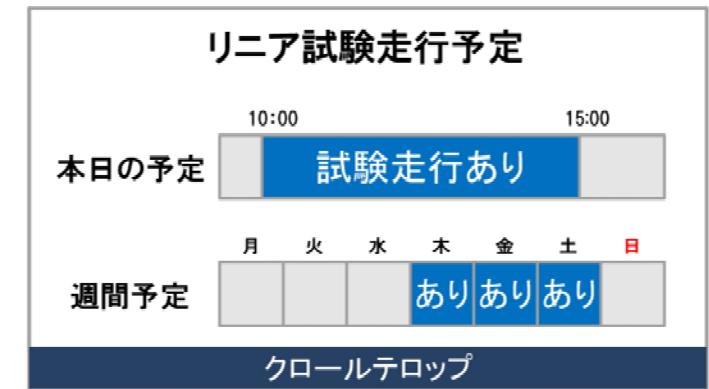
クロールテロップ

※クロールテロップ(横流れ)表示内容

- 現在時刻
- 開館時間、閉館時間、休館日
- 大月駅発の特急の発車時刻(表示時刻から3時間後まで)
- ミニリニア乗車体験の待ち時間 等

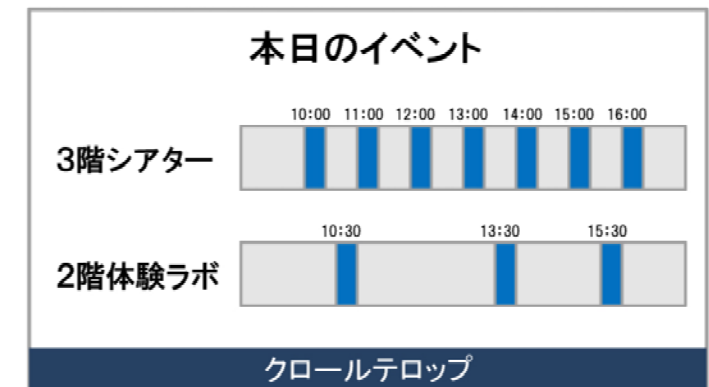
■試験走行の予定

- 当日の試験走行予定時間の表示。
- 週間の試験走行実施予定日の表示。



■本日のイベントスケジュール

- 当日のイベントスケジュールの表示。
- 2階体験ラボ、2階ワークショップ、3階シアター等のスタート時間の表示。



■今後のイベント案内

- 今後のイベント情報の表示。

イベント予定

夏休み理科工作優秀作品展

- 10月1日～10月31日
- 2階ワークショップルーム

(写真)

クロールテロップ

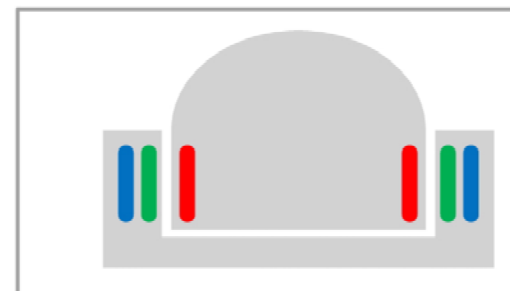
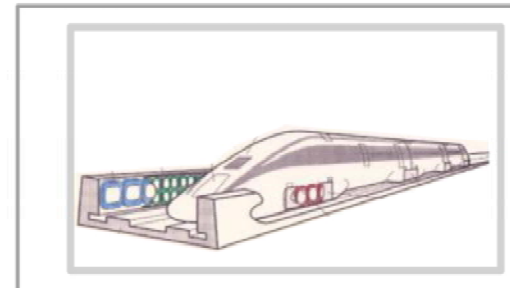
※ハード、ソフト別途
コンテンツ画像(静止画・グラフィック)作成及び組み込みのみ展示

■ガイドウェイとは何か

映像方式	80インチモニタ
映像時間	2分
NA/SE	SEあり
テロップ	あり
スタート	ループ
備考	モニターはガイドウェイ造作に埋め込み

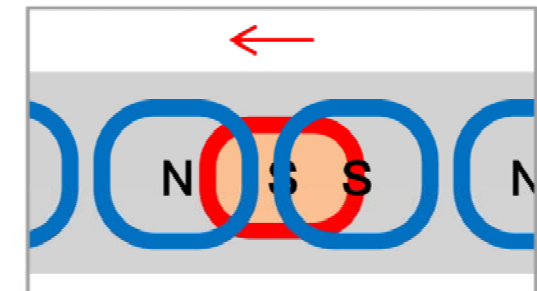
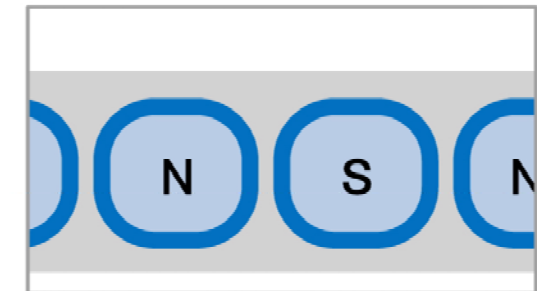
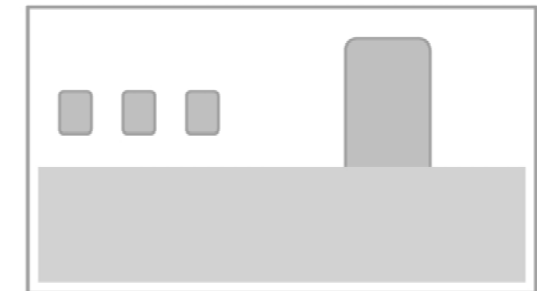
■ガイドウェイとは何か

- リニアの走行試験映像。走行映像を停止させ、タイトル表示。
- 走行映像と同じ構図のままCG化する。
- CG上でガイドウェイ部分をハイライトさせ、リニアの車体を浮上させ高速走行させているのはガイドウェイであることを伝える。
- CGの視点を変え、断面図で車体側の超電導磁石、ガイドウェイ側の浮上案内コイル、推進コイルの位置関係を概念的に示す。



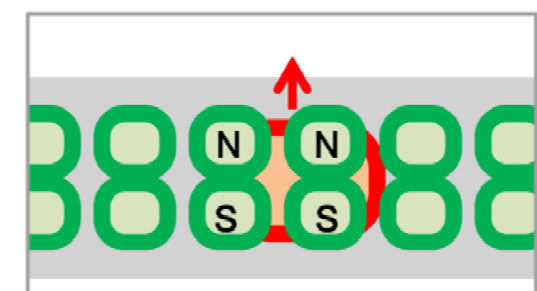
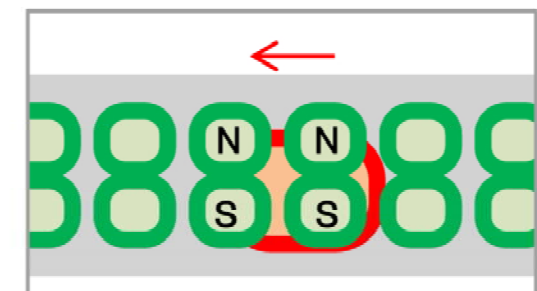
■推進コイルのしくみ

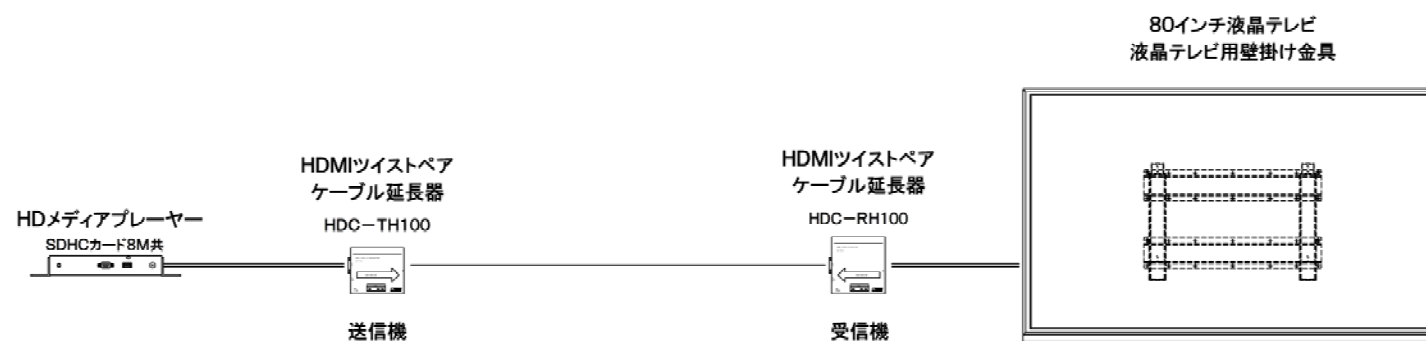
- CGの視点を側面からに変え、来館者の見た目の画面とする。
- ガイドウェイ部分をクローズアップして、ガイドウェイの内部を透視するように推進コイルを表示させる。
- 推進コイルの磁界を交互に変化させ、磁界の変化が右から左に流れていくように見せる。
- さらに車体まで透けて見えるようにし、超電導磁石が透けて見える。超電導磁石には永久電流が流れ、強力な磁界を発生させていることを表現する。
- 車体の超電導磁石が磁界の動きにつられて、右から左に流れていくように見せる。



■浮上・案内コイルのしくみ


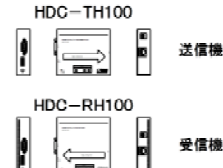
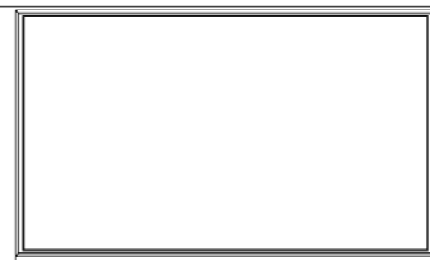
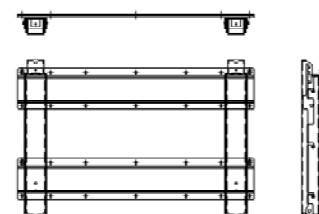
- 一旦、推進コイルの画面に戻し、推進コイルをはがして、その向こう側にある浮上案内コイルを見せる。
- 浮上案内コイルの向こう側を車体が通過し、超電導コイルが通る時だけ、浮上案内コイルに電気が流れて磁界が発生する。
- その磁界によって、超電導コイルが力を受け、浮上する。





機器リスト

名 称	メーカー/型 名	数 量
メディアプレーヤー	Bright Sign HD120	1.0 台
同上用SDHCカード	Buffalo RSDC-8GC10	1.0 個
ツイストペア送信器	IDK HDC-TH100-A	1.0 台
ツイストペア受信器	IDK HDC-RH100-A	1.0 台
80V型フルハイビジョン液晶テレビ	シャープ LC-80GL7	1.0 台
壁掛金具	シャープ AN-80AG1	1.0 個

HDメディアプレーヤー	HDMIツイストペアケーブル延長器
	
SDHCカード8M共	
型 名 : BrightSign HD120	型 名 : IDK HDC-TH100 HDC-RH100
対応 フォーマット : MPEG-2/1,H.264/MPEG4,Part10 オーディオ:MP3(32/44.1/48kHz)	入出力 コネクタ : HDMI端子TYPEA(19ピン)→RJ-45 RJ-45→HDMI端子TYPEA(19ピン)
出 力 : ビデオ:VGA HDMI出力(リアパネル) オーディオ:ステレオミニジャック(サイドパネル)	適合 ケーブル : HDMIケーブル CAT5e/CAT6ケーブル
消費電力 : DC5V 3A	消費電力 : DC5V 約4W
サイズ : W=168 H=30 D=149	サイズ : W=86 H=25 D=100 W=106 H=25 D=100
質 量 :	質 量 : 300g
80インチ液晶テレビ	液晶テレビ用壁掛け金具
	
型 名 : シャープ LC-80GL7	型 名 : シャープ AN-80AG1
表示方式 : 4原色アトロン液晶パネル LEDバックライト 画素数 : 1920×1080	取付角度 : 0度、5度、10度、15度、20度可変式
AV入力 : D-sub15×1, D5端子×1, RCAピン×1 HDMI入力×4, USB端子×2	
消費電力 : AC100V 約283W	
サイズ : W=1862 H=1112 D=99(本体)	サイズ : W=720 H=520 D=80(組上げ時)
質 量 : 約51kg(本体)	質 量 : 約9.3kg