

3階展示リニューアルの展示内容

Zone 2

自然と災害

気象

竜巻と台風
気象衛星ひまわり
リアルタイムweb
台風の動きを学ぼう
共同研究コーナー
仙台の気象データ

地震

地震体験シアター グラリくん
緊急地震速報トライアル
防災チャレンジ
耐震・制振・免振～地震から建物を守る技術～
地震はなぜ起こるのか？



Zone 3

自分のふしぎ

ワンドースキャン

骨・筋肉・血管・温度
動物（相同器官（くじら、こうもり、馬））

ワンドーボイス

逆再生
高い声
低い声
早送り
スロー再生



Zone 7

連携ラボ

連携1「ATGCナノの旅」

連携2「ナノテラス（放射光施設等）」

連携3「眼科診療室」

Zone 6

感覚のふしぎ

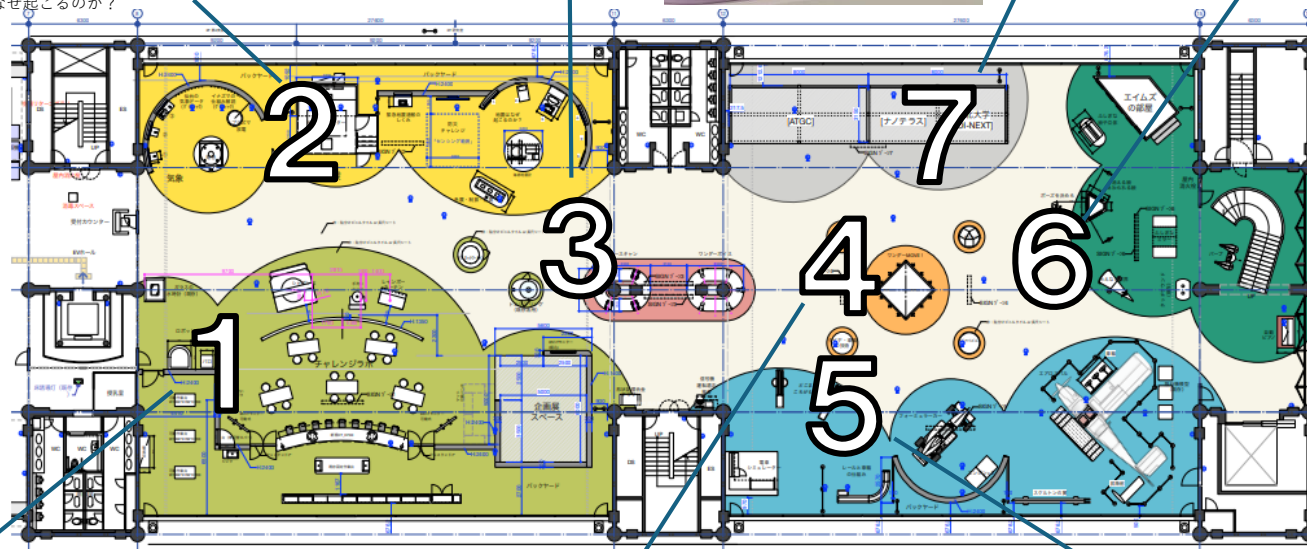
視覚

ふしぎな鏡
見えない世界
ポーズをきめろ
エイムズの部屋
ふしぎな絵
ふしぎな立体
消える絵、あらわれる絵



聴覚

光のアンサンブル
タッチサウンド
自動演奏ピアノ



Zone 1

チャレンジ・ラボ

現象のふしぎ

シャボン玉に入ろう
レインボーカーテン
磁石で動かそう
トムソング
形状記憶合金フラワー

チャレンジ・ラボ

ロボットコーナー

企画展スペース



Zone 4

ワンダータワー

ワンダータワー

リンク
ギア
プーリー・ベルト
カム

ハンズオン

橋の構造
タイヤ・車輪の技術
玉ころがし
ギアパズル



Zone 5

乗り物ガレージ

電車

地下鉄運転シミュレータ
レールと車輪のしくみ
どこまで行けるかな

飛行機

搭乗・操舵体験（エアロパル）
車輪・昇降舵・スケルトン翼
飛行機模型

車

フォーミュラカー
自動車のエンジン（4サイクル）
自動車のエンジン（ロータリー）

交通

道路信号機
運転適性検査

資料 3-2