

盛岡市子ども科学館常設展示物保守点検業務仕様書

保守点検業務作業者は、この仕様書に基づき、盛岡市子ども科学館（以下「当館」という）の常設展示物の保守点検業務を履行するものとする。

この仕様書に示されない事項は、当館担当者と施設管理者である盛岡市において、お互いに協議の上実施するものとする。

1 場所

盛岡市子ども科学館（盛岡市本宮字蛇屋敷 13-1）

2 保守点検対象設備

（1）エントランスホール

- ① フーヨーの振り子（展示中止中）
- ② 学校气象台（展示中止中）
- ③ 岩塩
- ④ 南極の石

（2）第1展示室

- ① 組木コーナー
- ② 遊びのテーブル
- ③ 幼児コーナー
- ④ ふしぎな絵
- ⑤ 魔法のトンネル
- ⑥ レーザーホログラフィ（展示中止中）
- ⑦ 凹面鏡がつくる像
- ⑧ 放電と発光
- ⑨ 無限上昇（下降）音階
- ⑩ エームズの部屋
- ⑪ 科学技術の歴史（壁画）
- ⑫ メカトロニクス
- ⑬ のぞいてみよう！いろいろな世界
- ⑭ 電子楽器テルミン
- ⑮ さわるボックス（展示中止中）

（3）第2展示室

- ① ふしぎな鏡
- ② ハーフミラー
- ③ 平面鏡の原理
- ④ 電波の反射
- ⑤ 電磁誘導の力

- ⑥ 音の反射と伝達
- ⑦ 縦波と横波
- ⑧ 偏光板を通る光
- ⑨ ウェーブオルガン
- ⑩ 光のガーデン
- ⑪ 光と色
- ⑫ 光とプリズム
- ⑬ 重力による加速度
- ⑭ うず電流にはたらく力
- ⑮ 物体の重心
- ⑯ 電磁石が作る磁界（展示中止中）
- ⑰ 永久磁石の力
- ⑱ 運動量の保存
- ⑲ ジャイロ
- ⑳ 発電機のしくみ
- ㉑ 錯覚の壁
- ㉒ 揚力がおこるわけ
- ㉓ 風洞実験装置
- ㉔ 物質の比重（展示中止中）
- ㉕ 逆遠近錯視図形
- ㉖ 水圧機
- ㉗ 遠心调速機による自動制御
- ㉘ 自動車のしくみ
- ㉙ 生物機械
- ㉚ リンク
- ㉛ カム
- ㉜ 歯車
- ㉝ 太陽電池
- ㉞ パソコンなき声教室
- ㉟ パソコンおえかきコーナー
- ㊱ ボールコースターキャンパス
- ㊲ 風の体験
- ㊳ サイエンステーブル
- ㊴ 鏡？それとも窓？
- ㊵ 太陽光キャッチャー
- ㊶ 国際リニアコライダー（ILC）ってなに？
- ㊷ しんかい 6500
- ㊸ ㉞と㊵はクエスタコン寄贈展示物

（４）第３展示室

- ① パソコンおえかきコーナー（展示中止中）

- ② 大気と水と太陽と
- ③ 水中の微生物「アオミドロ」
- ④ 細胞分裂「タマネギの根の先」
- ⑤ 化石をみてみよう「およそ 2600 万年前のサンゴの仲間」
- ⑥ 昆虫の体
- ⑦ サイエンスステージ
- ⑧ カコウ岩
- ⑨ 光る石（蛍光鉱石）
- ⑩ 図書コーナー
- ⑪ ブロックワールド
- ⑫ 磁石で整理整頓（展示中止中）
- ⑬ 暗闇
- ⑭ レバー
- ⑮ ハンド電池

⑫⑬⑭⑮はクエスタコン寄贈展示物

（5）2階ロビー

- ① JAXA「H-IIロケット」
- ② ロケットなるほど講座（展示中止中）
- ③ ビデオボックス
- ④ プラネタリウム1号機

（6）現在非公開となっている展示物

- ① 回転競争
- ② スキーのジャンプ
- ③ 棒の平衡

①②③はクエスタコン寄贈展示物

3 保守点検業務内容

盛岡市子ども科学館常設展示物保守点検サイクル表に従って保守点検を行うものとする。

※盛岡市子ども科学館常設展示物保守点検サイクル表中の◎の項目について、
年4回、五藤光学研究所の技術者による重点保守点検を実施する。

4 修繕

（1）故障箇所などの修理、補修（随時）

ただし、クエスタコン寄贈展示物は、クエスタコン側で修繕不能であるという事と修繕費が加算されない事から、修繕を行わないとしている。

（2）修繕については都度協議する。

5 報告書

保守点検報告書に、盛岡市子ども科学館常設展示物保守点検サイクル表を基にした保守点検表を

添えて毎月報告すること。

修繕終了後は、速やかに報告書を提出すること。

6 留意点

故障等の事後保全について、当館担当者による一次対応においても復旧が不可能な場合は、迅速な技術員の派遣による復旧を図り、展示物の停止時間を最低限で留めるよう努めること。