

38 3D デジタルハイビジョンシネマ

コーナー ■ 映像コーナー



■ 展示物

偏光眼鏡をかけて、立体映像を楽しむコーナー

■ 装置・演出

株式会社 CoCo による、3D デジタルハイビジョンシネマを投影した。全天周映画用の番組が基になっていて、高精細な映像に人気が集まった。

■ 施工

リースパネルで仕切られたブースに、80インチのスクリーンを張り、2台のプロジェクタで投影した。プロジェクタとワークステーションの置き台は、当館で製作施工した。

39 簡単分光器をつくろう

コーナー ■ 工作コーナー



■ 展示物

回折格子レプリカを紙の箱に貼り付けて、照明等のスペクトルを見る工作物。

■ 運用

工作コーナー用に印刷した台紙を組み立てて、回折格子レプリカを貼り付ける。年少者にも簡単に作れるように、台紙にはミシン目が入れてあり、はさみ不要で工作できる。台紙の組み立てにはセロハンテープを使用した。

分光器は組み立てると、35×35×50ミリの大きさになる。

工作は無料で、体験者は自分の作った物を持ち帰ることができた。

■ 製作

工作用の台紙は、館内でデータを作成し、印刷業者に製作を発注した。

(右頁)

図39-1 簡単分光器台紙