

# ドーム・設備

## 製作過程

### 型紙制作



画用紙を長く繋ぎ合わせ設計図通りに印付けを行い切り出した型紙を作成

### 切り出し



農業ポリエチレンフィルムをドーム内外各20枚分型紙に合わせて切り出し

### 貼り付け



透明テープ、両面テープで接着

### バリアフリー化



車椅子の方でもドーム内に入場できるように非常口を拡大化

### 調整



遮光性向上のためドームを3層構造へ変更、非常口の設置、接着補強等細かい調整の施行

### 完成



## 投影機材

### ハーフドームミラーについて

・ハーフドームミラーとはT字路の安全確認などに用いられる物で、左右180度、上下90度に光を反射することが可能

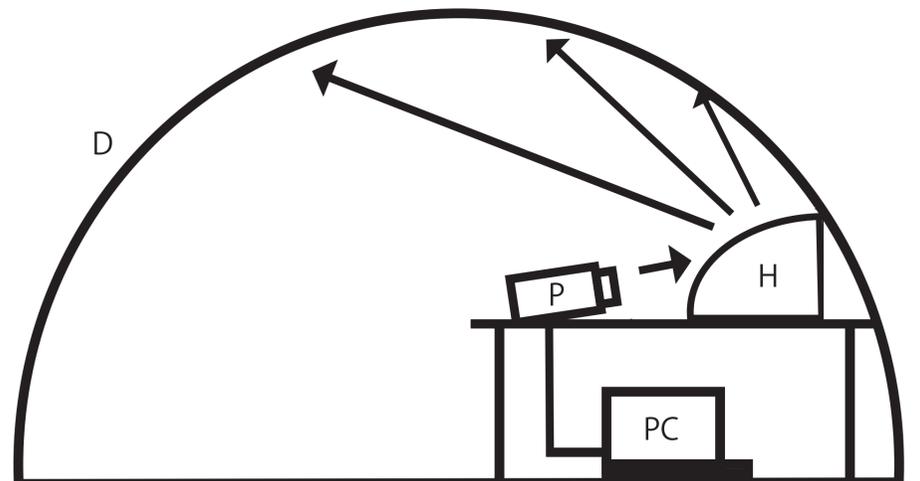
### 使用方法

・プロジェクター(P)からの映像を、このハーフドームミラー(H)で反射させることでエアドーム(D)内に全天周投影を実現

### 設置

・機材の設置に関しては、エアドームの立ち上がり1.2mに対応するため、分解可能な専用の台座と、高さ調節用のブロックを利用

参考 : Paul Boukre, Dome projection using a spherical mirror, <http://prulbourke.net/dome/>



## 課外活動

### 9/28 四季の杜での上映会



四季の杜イベントとの併催  
5.6mドーム使用  
計4回公演 鑑賞者数165名

### 10/25 西部児童館での上映会



5.6mドーム使用  
計4回公演 鑑賞者数138名

### 10/26 9m試写会



バリアフリー化、広報、アンケート実施  
9mドーム使用  
計4回公演 鑑賞者数206名

### 12/11 中の沢小学校での上映会



読み聞かせ会との併催  
9mドーム使用  
計4回公演 鑑賞者数281人

### 今後の上映会スケジュール

12/14 鹿部での上映会

12/20 中島児童館での上映会