

箱根町立小学校 4 年生プラネタリウム教室報告

1. 日時

2023 年 9 月 19 日（火）午前 10 時～11 時

2. 場所

箱根町立箱根の森小学校体育館

3. 出席児童数

箱根の森小 9 名、湯本小 6 名、仙石原小児童 13 名 計 28 名

4. 移動プラネタリウム設置、解説

合同会社プラネタリウムワークス 唐崎健嗣（からさきけんじ）様

5. 時間予定

学校到着 9:00

準備 9:00-10:00

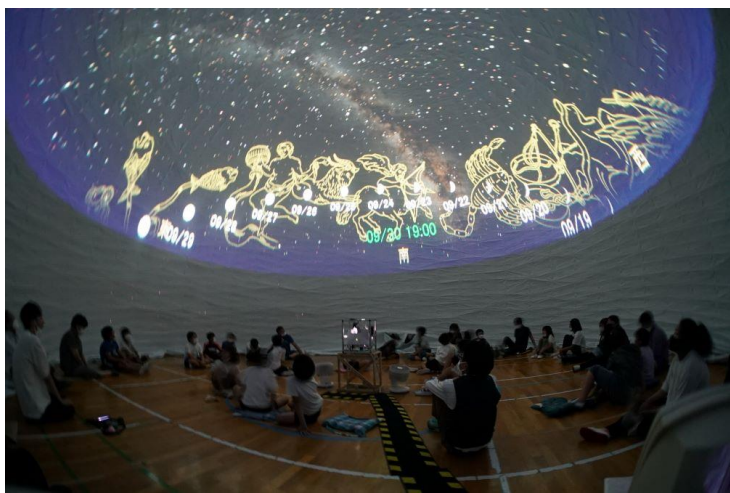
プラネタリウム 10:10-10:55

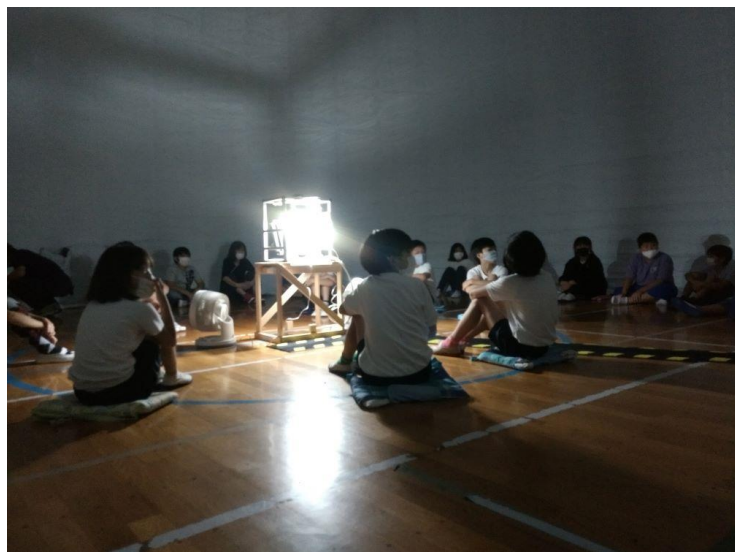
6. 内容

- (1) エアドームの前に全員集合し、解説者が挨拶・諸注意の後、ドーム内に入ります。
- (2) 観測場所は小学校の校庭、時刻は 15 時に設定し、太陽の動きを観察します。
- (3) この日の日入は 17 時 47 分、星が良く見える 19 時まで時刻を進めます。
- (4) 土星や夏の大三角形の、位置や大きさを観察します。
- (5) 北極星を、北斗七星から探し、北の見つけ方を体験します。
- (6) 月齢 4 の月の位置を、星座を使って確かめます。
- (7) 24 時間後の月の位置や形が変わっている事を観察し、考えます。
- (8) ほかの星座の位置や、星の動きも合わせて観察します。
- (9) 流れ星を見ながら夜明けを迎えます。(翌日の日出 05 時 28 分)
- (10) エアドームの外に出て整列し、振り返りと質問タイムを設け、挨拶で終わります。

7. お願い

- (1) 当日の児童の持ち物は、防災ずきん(座布団代わり)です。中は暗く筆記用具は不要です。
- (2) 体育館到着前と、教室に戻る前に手洗いの励行をお願いいたします。





以上