

## 星空観察体験実施要項

### 目的：

さい東町と美星町での星空観察から光害（ひかりがい）の影響を体感してもらう。その後自然環境と利便性についてのグループワークを行い、より良いバランスについて考えるきっかけをつかんでもらう。

### スケジュール：

7月下旬 参加者へ光害と星空観察の資料（記録用紙、星座早見盤）配布

8月8日（土） くすのき公園での星空観察会

19：30 現地集合、説明

20：00 観察開始

8月24日（月） 美星町での星空観察会

#### 1. 移動（現地集合の場合）

15：00 星の郷ふれあいセンターへ集合

#### 2. 移動（電車・バスでの移動の場合）

11：00 くすのき公園へ集合（お昼ご飯は早めに食べて下さい）

12：03 高島駅発 → 12：10 岡山駅着（山陽本線）

12：17 岡山駅発 → 12：42 清音駅着（伯備線）

13：11 清音駅発 → 13：44 井原駅着（井原鉄道）

14：08 井原駅発 → 14：49 美星産直プラザ着（井原-美星支所前・宇戸谷・黒

萩線）

#### 3. 星の郷ふれあいセンター到着後

15：30～17：30 オリエンテーション、望遠鏡作り

17：30～18：30 晩御飯準備（豚汁作り、バーベキュー準備）

18：30～20：00 晩御飯、入浴

20：00～21：00 観察開始

8月25日（火）

7：00 起床

～ 8：30 朝ごはん（おにぎり、お味噌汁）など各自準備

8：30～9：30 グループワーク、各班で発表

10：00～12：00 昼ごはん準備（カレー）、昼ご飯

～ 13：00 片付け、出発準備

#### 4. 移動（現地集合の場合）

解散

#### 5. 移動（電車・バスでの移動の場合）

13：24 美星産直プラザ発 → 13：55 矢掛駅着（矢掛-三山・平谷線）

14：07 矢掛駅発 → 14：25 清音駅着（井原鉄道）

14：54 清音駅発 → 15：29 高島駅着（山陽本線）

16：00 くすのき公園で解散

#### 準備物（共通）

- ・組み立て式天体望遠鏡（購入）
- ・星座早見盤（購入）
- ・天の川観察シート（令和2年度分はまだ未公開）
- ・GLOBE AT NIGHT 観察シート（令和2年度分はまだ未公開）
- ・班分け用ネームホルダー
- ・ネームホルダー台紙
- ・グループワーク用画用紙
- ・グループワーク用筆記用具（太めのペン）
- ・体温計（3セット）
- ・ティッシュ、ガムテープ、筆記用具
- ・マスク（忘れた人用）
- ・懐中電灯2、3個
- ・救急セット
  - バンソーコー、包帯、ガーゼ、消毒薬、解熱剤（市販品）、酔い止め（市販品）
  - 保冷剤、消毒用エタノール、経口補水液

#### 準備物（食事）

- ・ティッシュ、キッチンペーパー、たわし、食器用洗剤、スポンジ、台ふき
- ・食料品（3食分）
  - お米 150g（1合）×3食×人数分
  - お味噌 15g×2食×人数分
  - お肉 バーベキュー用 200g×人数分
    - 豚汁用 20g×人数分
    - カレー用（5食分） 鶏肉 200g
  - 野菜 豚汁用 キャベツ、玉ねぎ、シメジ、ニンジン、大根、他

バーベキュー用 キャベツ、玉ねぎ

カレー用 (5食分) 玉ねぎ2玉、ニンジン1本、ジャガイモ1個

- ・お茶 (ペットボトル)

#### 各自での準備物

- ・着替え
- ・タオル (入浴用と汗拭き用)
- ・ビニール袋
- ・水筒、おやつ
- ・筆記用具、ノート
- ・マスク
- ・他必要なもの

#### 運営で必要な事

- ・学年を考慮して班分け
- ・星の郷ふれあいセンターの受付、退出の手続き
- ・公共交通機関で移動の付き添い
- ・必要資材、材料の持ち運び
- ・食事作り、グループワーク手伝い