

謹啓 時下ますますご清祥のこととお喜び申し上げます。
平素は、格別のご高配を賜り厚くお礼申し上げます。

美里町は、一九八七年環境庁実施の「星空の町コンテスト」において、全国でも有数の星の美しい町に選ばれたことをもとに「星ふる里・美里町」の実現をめざし、町政を推進してまいりましたが、この度そのシンボル施設ともいえる星の動物園「みさと天文台」(公開用としては国内はもとより世界でも屈指の口径を誇る一〇五センチ反射望遠鏡を設置し、高感度電子カメラ(冷却CCDカメラ)を接続。名誉台長には京大教授佐藤文隆先生が着台)が、七月七日オープン運びとなりました。
それに先駆け、皆様方に下記の通り情報を提供申し上げます記事掲載のお力添えをいただきましたここに謹んでご案内申しあげ次第です。ご多忙の上、遠路恐縮に存じますが何卒よろしくご協力賜りますようお願い申し上げます。

敬具

平成七年六月十三日

記

日 時 平成七年六月二〇日(火)
時 間 午前 十時より
場 所 和歌山県海草郡美里町松ヶ峯一八〇番地

星の動物園 みさと天文台

和歌山県海草郡美里町神野市場二二六一

美里町長 小馬場 俊彦

電話 美里町役場 〇七三四一九五―二〇二一

みさと天文台 〇七三四一九八―〇三〇五

協力(株)上田篤都市建築研究所

(株)電通 関西支社

星ふる里—美里町 星の動物園建築概要

星の動物園「みさと天文台」

住所 和歌山県海草郡美里町松ヶ峯180番地 (標高430m)

北緯34度8分40秒 東経135度24分17秒 (天文台)

敷地面積 2,769.755㎡

① 星の塔 (天文台)

主要用途 天体観測室 展望デッキ 研究室 事務室

建築規模 地下一階 地上3階

構造 鉄筋コンクリート造 一部木造

建築面積 139.8㎡

延床面積 278.15㎡

地下 72.17㎡ 1階 68.66㎡ 2階 68.66㎡

3階 68.66㎡

最高高さ 21.028m

デッキ高さ 12.6m

デッキ跳ね出し幅 3.0m

② 月の館 (総合案内所)

主要用途 受付 研修室 AVホール 事務室

建築規模 地上1階

構造 木造

建築面積 271.35㎡

延床面積 233.52㎡

最高高さ 6.2m

③ 空の庭

主要用途 多目的観測広場

主な植栽 メタセコイヤ、サクラ、モミジ、イチョウ、ケヤキ、

④ バンガロー

主要用途 宿泊 休憩

建築規模 地上2階

構造 木造

建築面積 41.98㎡

延床面積 52.2㎡×3棟

⑤ 林間歩道 (遊歩道)

延長 986.0m

(第1工区 820m 第2工区 126m 第3工区 40m)

幅員 1.5m

星ふる里一美里町

星の動物園事業費概要

(平成5年～6年)

- 総事業費 607,539,560円
- 補助金 国補助金 177,479,000円
県補助金 18,175,000円
(新林業構造改善事業)
- 起債 158,300,000円
一般単独事業債(補正予算債)
- 町費 77,758,560円
- ふるさと創生基金 175,800,000円
- 工事着工 平成6年1月14日
- 工事完了 平成7年3月31日

主な事業内訳

- 天文台及び総合案内施設建築工事
事業費 268,465,830円 (天体望遠鏡関係を除く)
- バンガロー建築工事
事業費 20,821,590円
- 林間歩道整備工事
事業費 5,167,000円
- 天体望遠鏡関係
事業費 145,352,570円
- 電気工事 30,057,460円
- 外構工事 50,220,740円

みさと天文台 天体望遠鏡機器関係

(望遠鏡関係)

- 105 cm 反射望遠鏡 (フォーカ式赤道儀)
- 15 cm 案内屈折望遠鏡
- 25 cm 反射望遠鏡 (TV撮影用)
- 7.5 cm 屈折望遠鏡 (広視野観測用)
- 8 cm 屈折望遠鏡

- 6 cm 屈折望遠鏡 3台 (貸出用)
- 7.5 cm 屈折望遠鏡 (貸出用)
- 8 cm 屈折望遠鏡 (貸出用)
- 13 cm 屈折望遠鏡 (貸出用)
- 16 cm 反射望遠鏡 (貸出用)
- 18 cm 反射望遠鏡 (貸出用)
- 20 cm 反射望遠鏡 (貸出用)
- 大型双眼鏡 (30×125) (貸出用)
- 小型双眼鏡 (6.5×44) 5台 (貸出用)
- 小型双眼鏡 (6~12×25) 15台 (貸出用)

(カメラ関係)

- 液体窒素冷却CCDカメラ
- 3CCDカラービデオカメラ
- CCD白黒ビデオカメラ
- 電子冷却カラーCCDカメラ
- 電子冷却CCDカメラ
- 35mmフィルムカメラ

(コンピュータ関係)

- パソコン POWER MAC (Macintosh) 4台
DOS/V (COMPAQ) 2台
DOS/V (EPSON) 1台
DOS/V (ACER) 1台
PC 9821 (NEC) 1台 (気象衛星ひまわり用)
- ノートパソコン POWERBOOK (Macintosh) 2台
- ワークステーション SUN SPARK4 (SUN) 2台