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、七月七日オープンの運びとなりました。

それに先駆け、皆様方に下記の通り情報を提供申し上げ記事掲載のお力添えをいただきたくここに謹んでご案内申しあげる次第です。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重ねて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―九五―二〇二一

みさと天文台　〇七三四―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―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）

○ １０５cm反射望遠鏡　（フォーク式赤道儀）
○ １５cm案内屈折望遠鏡
○ ２５cm反射望遠鏡　（ＴＶ撮影用）
○ ７．５cm屈折望遠鏡　（広視野観測用）
○ ８cm屈折望遠鏡

○ ６cm屈折望遠鏡　３台　（貸出用）
○ ７．５cm屈折望遠鏡　（貸出用）
○ ８cm屈折望遠鏡　（貸出用）
○ １３cm屈折望遠鏡　（貸出用）
○ １６cm反射望遠鏡　（貸出用）
○ １８cm反射望遠鏡　（貸出用）
○ ２０cm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