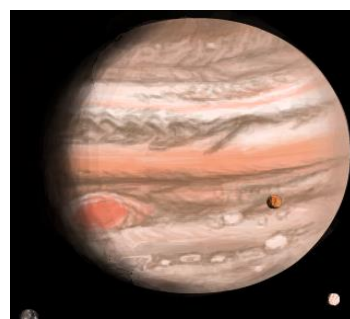




プラネタリウム鑑賞と科学展示室見学 (ご案内・改訂版)

担当 1 班

今年 3 月プラネタリウムの新しい投影機がデビュー。高精度 L E D を搭載し、星の明るさを表現する精度がアップし、1 等星から 6 等星までの違いをはっきりと認識できるようになりました。

昼食後に暗い会場にいと寝てしまうかもしれませんが、入場料を払って寝てしまったと後悔する必要はありません。星空を見ながら、楽しい夢を見て眠ればリラクセーション（癒し）効果があり、ストレス解消にもなります。

展示場 4 階の「宇宙とその発見」の展示がリニューアルされ、40 点以上の展示が一新されました。見て・ふれて楽しめる参加体験型の展示や、科学に関する貴重な資料を展示しています。梅雨時で愚図ついた天気が続いていますが館内は快適です。 ゆったりと天体ショーを楽しみましょう。

1. 日 時 **2019 年 7 月 5 日（金） 13 時 30 分集合 （雨天決行です）**
2. 集合場所 **大阪市立科学館入口付近**
3. 日 程 13:30 科学館入口集合・**集合写真撮影後**、地下 1 階 プラネタリウムホールへ移動
13:40 プラネタリウム入口に並ぶ
14:00～14:45 プラネタリウム鑑賞 『木星と土星の世界』
14:45～15:15 地下 1 階 プラネタリウムホールに再集合、**科学展示室見学の案内と班長会**
15:00～16:00 **科学展示室を見学後・自由解散とします。**
4. 参加費 プラネタリウム 480 円、展示場 320 円、合計 800 円の内 400 円はそら組負担、400 円を集金します。

各班でまとめて 1 班小坂・中村さんにお渡し下さい。

※ 大阪市在住で 65 歳以上の方は無料です。証明できるものを持参下さい。

5. 参加人数 7/2 現在の各班参加人数は添付リストの通りです。変動ある場合は 1 班谷本へメール連絡下さい。

◆◆◆ 市立科学館へのアクセス ◆◆◆

①、四つ橋線・肥後橋駅から

3号出口から西へ約 500m

②、J R 福島駅から南へ 1000m、

③、阪神福島駅から

3号出口から南へ約 800m

④、福島区民センターから

距離 2.1Km 歩行 約 30 分

バス利用 約 800 円・所要 15 分程度

