

〈 さいたまプラネタリウムクリエイト (SPC) とは 〉

さいたま市宇宙劇場が主催した「市民プラネタリウム投影講座」に参加したメンバーの有志により結成されたグループです。さまざまな星の物語、新たな発見のある現在の宇宙など、プラネタリウムを通して皆様にお伝えしていきます。

〔4 月投影会のご報告〕

さいたまプラネタリウムクリエイト (SPC) 第 4 回投影会「はじまり～8つの星語り～」が 4 月 30 日さいたま市宇宙劇場「市民の時間」イベントとして開催されました。今回は SPC のメンバーが宇宙に関すること、星を見ての思いなどをオリジナルの脚本として練り上げ、8 つの「物語」として語りました。当日はゴールデンウィーク中の振替休日ということもあり、100 名を超える大勢の方々にご来場いただきました。ありがとうございました。投影後には「いろいろな話があって面白かった」(30 代女性)「また来たい！」(10 代男性) など多くの感想をいただきました。



メンバーも終了後には「初めて投影会で声を出したので、緊張しつつも新鮮でした」(千)「本番前夜に台本を急遽変更したりしましたが、無事に終わりほっとしました」(箭内)「お菓子箱のように、ちょっとずつ違う味を楽しんでいただけたかも」(mao) などと、振り返っていました。一方「お子さんも多かったので、用語をより簡単にした方がよかった」(Σinspiration)「ご来場の方へもっとゆっくりに対応できた方が良かったかも」(館谷) という反省点も。今回は、SPC にとって初の 1 時間投影会であり、本格的投影会の「はじまり」でもありました。今後も皆様に喜んでいただける投影を行っていきたいと思います。次回は、7 月を予定しています。お楽しみに！！

☆ トピック ☆

6 月 6 日「金星の太陽面通過」が見られます。太陽-金星-地球がほぼ一直線に並び、金星が黒い点となって太陽の前を横切る現象です。日食と同じ原理ですが、小さな点（視直径太陽の 1/30 位）が通るように見えます。起こる頻度は低く、次回はなんと 105 年後です。埼玉では 7:11 頃から始まり、13:47 に終わります。太陽を直接見るのは危険ですので、かなり見づらくなりますが日食グラスを使うか、太陽投影板を使い観測するようにしましょう。
〔Σinspiration〕

☆ 天文ニュース ☆

6 月 4 日 満月（部分月食）
6 月 6 日 金星の太陽面通過
6 月 8 日 643 年日本最古の「月食」記録（日本書紀）
6 月 21 日 夏至
6 月 28 日 月、土星、スピカが接近
7 月 4 日 満月
7 月 15 日 白昼に木星食
7 月 29 日頃 みずがめ座 δ (デール) 南流星群極大の頃

☆宇宙に近づく日☆

(宇宙飛行士を“体験”してきたセイジのお話)

星出彰彦(ほしで あきひこ)宇宙飛行士が7月にソユーズで国際宇宙ステーションに向かいます。長期滞在の間には、日本の補給船「こうのとり3号」が打上げられ、物資の移送作業や「きぼう」実験棟からの小型衛星の放出、時間によっては船外活動なども予定されています。滞在中のスケジュールはとても濃密なため、地上での事前の訓練が欠かせないそうです。

さて、そんな宇宙飛行士の厳しい訓練の一端を感じることのできる場所が、JAXA つくば宇宙センター内にあります。株式会社エイ・イー・エスが行ってる『宇宙飛行士模擬訓練・体験』です。

1 回に3つのプログラムまで体験できるのですが、私は以前、閉鎖環境適応模擬訓練、船外活動模擬訓練、緊急対処模擬訓練を体験してきました。オレンジ色の訓練スーツに着替え、ホワイトパズルのミニチュア版体験、それぞれに割り当てられる作業を協力してこなしていくなど、色々楽しく勉強することができます。

その他にも、巨大な無重力訓練用のプール、毛利さんや向井さんの時代には使用されていたという、遠心力による重力体験装置なども見る事ができました。

お勧めは、午前中に JAXA の見学ツアーに参加し、午後宇宙飛行士訓練体験をするという一日宇宙三昧コース。少し離れたところには、つくばエキスポセンターがあり、プラネタリウムも楽しめますよ。宇宙滞在日数が国別で 3 位になった日本、その宇宙飛行士のお仕事を少しでも感じてみてはいかがでしょうか。

〔次回投影会のお知らせ〕

『Starship Argo Music』（スターシップ アルゴ ミュージック）

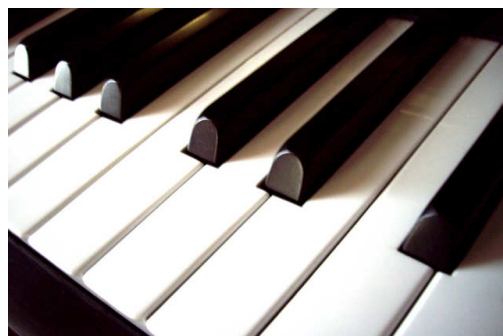
かつて南天に、アルゴ座という大きな星座がありました。

夜空を覆いつくすほどの巨大な星座。ギリシャ神話に出てくる、英雄イアソンをリーダーとして総勢 50 人もの勇者が乗り込んだ大型船です。

さいたまプラネタリウムクリエイト（SPC）がお送りする「第 5 回投影会」は、アルゴ座が登場する生演奏を交えた投影会。音楽とともにアルゴ座の記憶を辿りながら、満天の星空を旅してみませんか。



日時：2012 年 7 月 29 日（日）18：00～19：00
 場所：さいたま市宇宙劇場ホール（JACK 大宮 3F）
 入場料：無料（ただし、入場整理券が必要です）
 ※ 投影日、16：40 から宇宙劇場 3F
 チケットカウンターにて配布予定です。



◇さいたまプラネタリウムクリエイト（SPC）のホームページができました！！◇

ホームページがオープンいたしました。

今後の予定はもちろん、活動履歴、過去の SPC NEWS もご覧いただけます。

ブログ、ツイッターとあわせて、こちらもよろしくお願いします。

◇「投影会サポーター」募集◇

7 月 29 日の投影会を手伝っていただけるサポーターを募集しています。詳しくはホームページをご覧ください。

☆星占い☆ 2012 年 6 月から 2012 年 7 月の占い（占い：mao）

牡羊座 3/21～4/19	7 月以降、運の流れが大きく変化。空気の暑さに反して、あなたの心はクールダウンし、何ごとにも冷静に判断できるでしょう。	天秤座 9/23～10/22	フォーマルなスタイルが幸運を呼びます。今、きちんとした場所で着られるスーツを新調すると、それが幸運の勝負服に。
牡牛座 4/20～5/20	忙しくなりそうな夏。食の管理を心がけて。血液の流れを良くする玉ねぎは、今のあなたのラッキーフードでもあります。	蠍座 10/23～11/21	少々不安材料があっても、時間的な余裕を持つことで解決できます。焦りさえしなければ万事安全な運気です、落ち着いて。
双子座 5/21～6/21	対人関係が活発になります。とくに恋愛面では、ドラマチックな出来事がありそう。複数の人から同時に愛されてドキドキ。	射手座 11/22～12/21	この時期に出会った人とは、長い付き合いになりそう。連絡先を交換したら、時間を置かずにメールや電話をしましょう。
蟹座 6/22～7/22	台所まわりに幸運があります。家族と一緒に、お料理する日を作りましょう。便利なキッチンツールを探しに行くのもグッド。	山羊座 12/22～1/19	仕事や勉強で成果が出やすい時期。休日にだらだらしていると、かえって疲れてしまうので、習いごとを始めてみては？
獅子座 7/23～8/22	インターネット上にツキあり。ゲームで遊ぶもよし、ツイッターなどで情報発信するもよし。有名人とお近づきになるかも。	水瓶座 1/20～2/18	この時期は趣味に没頭するのがオススメ。同じ趣味を持つ人たちとサークルを作って、情報交換するとますます熱中できそう。
乙女座 8/23～9/22	多くの人に支えられていると実感できる時。うまくできないことがあっても、助けてくれる人が現れて、感激するでしょう。	魚座 2/19～3/20	くじ運が上がっています。100 分の 1 の当選確率が 10 分の 1 に底上げされているようなイメージ。宝くじ買ってみる？

1/SPC

SPC メンバーが、
こっそり？つぶやきます

■小 1 の頃、夜空の星はキャンプファイアーの火の粉が天に届き、輝くと思った。誰かが毎日火を焚いてるそう信じてた。小 2 の頃、空っぽの机の引出の中は薄暗く、まるで小さな宇宙のようだった。もしかしてこのミニ宇宙の星で今、子供がちょうど引出を開けたかも。そしたら又そこに宇宙があって、と思った瞬間！ここは誰かの机の中かも！と思い振り返った。そんな想像癖のあるドチテボーヤは、理系に進み今は科学館で解説員をしている【Σinspiration】

さいたまプラネタリウムクリエイト（SPC）

☆ブログ <http://ameblo.jp/s-planetarium-create/>

☆ホームページ <http://saitamaplanetariumcreate.web.fc2.com/>

☆Twitter SPC 広報 →@saipia_spc

SPC メンバー →@spc_members

（公財）さいたま市文化振興事業団

さいたま市宇宙劇場

☎ 048-647-0011 <http://www.ucyugekijo.jp/>

〔発行〕さいたまプラネタリウムクリエイト