さいたま支部通信



〒330-0853 埼玉県さいたま市大宮区錦町682番地2 JACK大宮 TEL:048-647-0011 FAX:048-647-0066 さいたま市宇宙劇場内事務局(齊藤・小田・佐々木・椎原)

http://www.ucyugekijo.jp/

【9月の活動予定】

活動日	場 所・時刻	活動内容等
9月	宇宙劇場 5 階 第1·2集会室	o「十五夜、土星、木星」 天体観望会 シリウス
(土)	第1・2集云至 18:45∼	・9月10日は、中秋の名月です。月は土星や木星の近くに見えます。今回は、満月の近くの土星、 木星を観望してみましょう。 ※申し込み:9月9日(金)までに。電話かLINEにて申し込んでください。
23日(金)	宇宙劇場 5 階 第1·2集会室 13:30~ 定員30名	O「化石のレプリカをつくろう」科学工作 オルフェス 化石標本の作り方の学習後、化石のレプリカ作りを行います。後半は、木の葉や昆虫の化石の掘り出しを行います。 ・持ち物:マイナスドライバーとハンマー、水彩絵の具・筆、新聞紙、ビニル袋(中) ※申し込み:9月18日(日)までに。電話かLINEで。
25日(日)	さいたま市 プラザウエスト 駐車場入りロ 9:30~ 桜区役所駐車場利用可 バス利用 国際興業 浦和駅西口 桜区役所、大久保浄水場行	秋の自然観察会は、桜区役所南側の田んぼで準絶滅危惧種に指定されているシロバナサクラタデの観察を行います。その後、大河ドラマで有名な鎌倉幕府の御家人畠山重忠の屋敷跡を見学予定・持ち物:マスク、雨具、セロハンテープ、持っていれば双眼鏡

※埼玉県では、9月に入りコロナの感染者数の高止まりの状態が続いております。日本宇宙少年団さいたま支部では、今後も**感染防止対策を徹** 底し、通常活動ができるように活動の工夫をしてまいりたいと思います。今後とも感染対策防止へのご協力をお願いいたします。

☆電子工作「電子ホタルを作ろう!」



8月27日(土)、 「電子ホタルを作ろ う!」(中級)が団員1 8名、保護者等21 名、計39名が参加し て宇宙劇場で行われま

した。今回は、中級者対象の電子工作なのでハードルを 高くして4方向の電子ホタルに挑戦しました。はんだ付 けの数が多いので組み立てに苦戦していましたが、何と



か全員クリアーしました。 いよいよ実験です。

二つのホタルの向きを合 わせるとお互いのタイミン



グが合ってきま す。3つ、4つ と増やしていく とどうなるか友 達と協力して実 験してみまし



今回の活動では、出来上がった「電子ホタル」を22個並べたり、YACの文字にしたりしました。団員た

ちは大いに盛り上がっていました。

最後に神田リーダーから団員に宿題が出されました。「今回の実験は、何の役にたつのかな?」今のところ、答えは・・・ありません。皆さんでこの答を出してみてください。今回の活動は、不思議な同期現象を発展させた楽しい実験でした。ご指導いただきました神田リーダー、2回の活動のご準備、ご指導ありがとうございました。

☆10月3日

若田光一さん5回目の宇宙へ!!

NASA (アメリカ航空宇宙局) は、8月25日、若田さんが乗るアメリカスペース X の宇宙船クルードラゴン 5号機を10月3日午後0時45分にケネディ宇宙センターから打ち上げると発表しました。(日本時間4日午前1時45分) 若田さんは ISS (国際宇宙ステーション) に約半年滞在する予定です。

今回の打ち上げで、若田さんは宇宙飛行の日本人最多 飛行記録の5回となります。ちなみに世界記録は、アメ リカのフランクリン・チャン=ディアスとジェリー・L・ ロスの7回です。

また、若田さんと一緒に出発するのは、アメリカとロシアの飛行士です。ISSでは、地上と違い米ロの協調が維持されているのが何よりの救いです。

若田さんが若手飛行士と ISS 内でどんな会話をしたのか、帰還後知りたいものです。

(齊藤)

☆9月の星空カレンダー

1日 二百十日

4日 上弦

8日 白露 月が土星の南を通る

10日 満月

12日 宇宙の日 月が木星の南を通る

17日 月が火星の北を通る

18日 下弦

19日 敬老の日

23日 秋分の日

26日 新月

○9月のできごと

・1992.9.12毛利宇宙飛行士が日本人で 初めてスペースシャトル「エンデバー号」に搭乗

令和4年10月の活動予定

1日(土) 天体観望会 宇宙劇場

9日(日)天体観望会合宿(大滝元気プラザ)

説明会 宇宙劇場10:30

29日(土)天体観望会合宿 7:30 出発

30日(日) " 17:00 帰館

☆宇宙劇場からのお知らせ☆

YAC 団員限定スタンプカード始めます!!

プラネタリウムを 1 回見ると 1 個スタンプを押します。 6 個集めた人には、プレゼントを用意しています! 詳しくは、後日 LINE にてご連絡しますので、お楽しみに☆

