

活動日	場所・時間	活動内容等
4月13日 (土)	宇宙劇場 第1・2集会室 17:45～	○天体観望会「上弦の月とプレセペ星団」 ・ちょうど半分の月（上弦の月）とプレセペ星団を見ます。プレセペ星団は、かに座の甲羅のところにあります。明るい大宮駅前では望遠鏡を向けるのがちょっと難しいプレセペ星団の観望にチャレンジしてみましょう！ <u>※申し込みは、4月3日（水）～10日（水）までに。</u>
4月27日 (土)	さいたま新都心改札口 14:30 解散 与野本町駅 16:30頃	○春の自然観察会「鴻沼で都会に残る春の自然を探そう！」 ・鴻沼は、さいたま市を流れる1級河川である。鴨川の支流で鴻沼排水路とも呼ばれている。江戸時代は、下落合から鹿手袋にかけて南北の細長い沼であった。その沼を井沢弥惣兵衛が開発して村々の水田を潤してきた。今回は、すっかり住宅街になった鴻沼排水路近辺を散策して、春の自然を見つけましょう。 <u>※申し込みは、4月14日（日）～20日（土）までに。</u>
5月11日 (土)	宇宙劇場 第1・2集会室 18:45～	○天体観望会「1ヶ月後の月と去り行く火星」 ・昨年夏の火星大接近から9ヶ月が経ち、あんなに明るかった火星がずいぶん暗くなりました。地球から離れていく火星を、望遠鏡で見ましょう。また、今回も月を見ることができます。1ヶ月前の月と比べてみましょう！ <u>※申し込みは、5月1日（水）～8日（水）までに。</u>
5月26日 (日)	宇宙劇場 第1・2集会室 ○評議員会 10:00～ ○科学実験 10:40～	○評議員会（評議員会、団員活動報告）10:00～ ※評議員会と団員による活動報告があります。 ○科学実験（サイエンスショー）10:40～11:40 内容は、当日のお楽しみ。 <u>※申し込みは、電話で5月8日（火）から5月20日（月）までに。</u> (電話受付9:00～18:00)

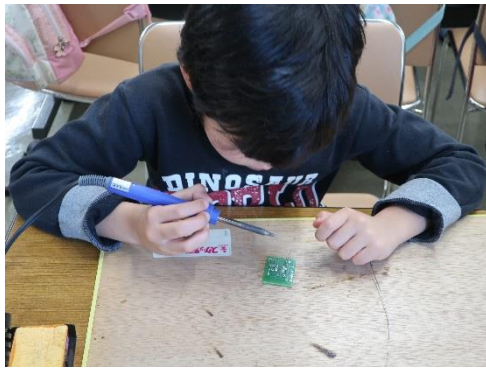
電子工作『電子ホタルをつくろう！』 3月9日（土）



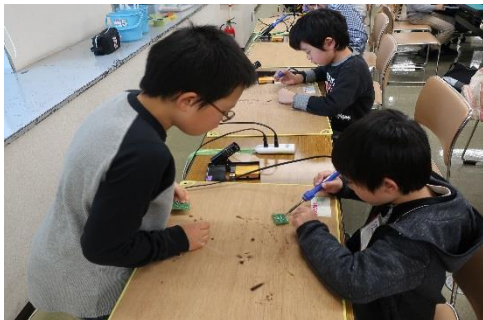
モルニア分団の電子工作「電子ホタルをつくろう」団員・体験者60名、保護者等68名、指導者等5名、計133名が参加して開催されました。電子ホタルの製作は3年ぶりでした。



今回は、神田リーダーの説明から活動を開始しました。電子ホタルの材料は、バイキング方式で団員が材料を紙皿に集め、工程ごとに部品を基盤に差込、リーダーの点検を受けてからはんだ付けを行いました



はんだ付けコーナーでは、リーダーの他に保護者、高学年・中学生の団員が低学年や体験者の活動をサポートしてくれました。初めての団員や体験者もすぐに慣れ、活動がスムーズに進みました。



電子ホタルの製作が終了した後、完成した作品で実験開始。初めに電子ホタルを2台組み合わせて点滅の変化を確認しました。周期の異なる2台が次第に周期になり、交互に点滅し始めました。3台では、4台では、不思議な点滅に団員たちは大興奮。仲間を探して第3集会室へ駆け込んでいました。



今回の活動の準備をしていただいた神田リーダー、活動をサポートいただいた山岸、大和田リーダー、高学年・中学生の皆さんありがとうございました。

○第1回運営委員会のお知らせ

- ・日 時 4月21日(日) 午前10時
- ・場 所 宇宙劇場 5Fワークスペース

☆4月の星空カレンダー

- 5日 新月
- 11日 木星が留
- 12日 水星が西方最大離角
- 13日 上弦
- 19日 満月
- 20日 穀雨
- 23日 天王星が合/この頃4月こと座流星群極大
- 27日 下弦
- 30日 土星が留

☆惑 星

水星：日の出前の東の低空に位置し、観察に不適。

金星：日の出直前の東の低空に見える。

火星：おうし座を東に移動し、宵の西空に見える。

木星：へびつかい座を東に移動するが11日に留、以後西向きに移動。日の出前の南の空に見える。

土星：いて座を東に移動。30日に留、以降は西向きの動きに転じる。日の出前の南東の空に見える。

○4月のできごと

- ・1955. 4. 12

ペンシルロケット水平発射公開実験に成功。(日本)

- ・1966. 4. 12

ガガーリン宇宙飛行士が人類初の宇宙飛行に成功。(ソ連)

- ・2010. 4. 5

山崎直子宇宙飛行士がスペースシャトル「ディスカバリー号」に搭乗。

○評議員会開催のお知らせ

- ・日 時 5月26日(日) 午前10時～
- ・会 場 宇宙劇場 5階 第1、第2集会室

※保護者の方も、全員、評議員となっています。今年度も評議員会では、YAC団員の活動発表や、リーダーのサイエンスショーが予定されています。どうぞご出席ください。お待ちしております。

なお、ご出席の際は、事前に事務局までご連絡ください。