

ヤックさいたま支部通信 令和元年5月号



〒330-0853

日本宇宙少年団さいたま支部
5月の活動

さいたま市大宮区錦町 682-2 宇宙劇場内事務局（齊藤・小田・大武・椎原）

<http://www.ucyugekijo.jp/>

TEL048-647-0011 FAX048-647-0066

活動日	場所・時間	活動内容等
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と暗くなりました。地球から離れていく火星を望遠鏡で見てください。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！ ※申し込みは、5月3日（金）～10日（金）までに。（電話受付9:00～18:00）
5月26日 (日)	宇宙劇場 第1・2集会室 ○評議員会 10:00～ ○科学工作 10:40～	○評議員会（評議員会、団員活動報告）10:00～10:30 ※評議員会と団員による活動報告があります。 ○科学工作「ストローロケットを作ろう！」 10:40～11:40 ストローをロケットに見立てた「ストローロケット」を作り、飛距離を競って遊ぶ楽しい工作です。ストローを遠くへ飛ばすためには、どうしたらよいのか、いろいろ考えてみましょう。 ※持ち物は特になし。 ※申し込みは、5月8日（水）から5月18日（土）までに。（電話受付9:00～18:00）

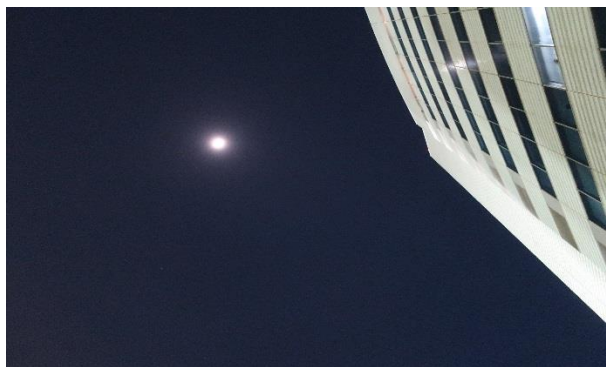
天体観望会『上弦の月とプレセペ星団』4月13日（土）

新年度初めの活動は、新しい望遠鏡の組み立てから始まりました。リーダーと早めに来てくれた中学生を中心に行いました。昨年度まで使っていた望遠鏡よりきれいに見えますと思います。皆さんで大切に使いましょう！

加藤分団長からは、最新ニュースのブラックホールについて説明してもらいました。今回は世界で始めてブラックホールを撮影することができたということ、また、ブラックホールには種類があるということがわかりました。

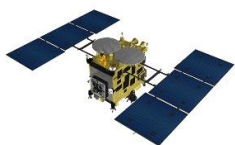
そして、新しい望遠鏡を持って屋上へ！空へ望遠鏡を向けました。





天候の関係で残念ながらプレセペ星団は見えませんでした。上弦の月はきれいにすることができました。また今度、天気の良い日がありましたら、プレセペ星団に挑戦してみましょう！

☆ はやぶさ2 クレーター



作成成功

画像で確認

宇宙研究開発機構（JAXA）は、4月25日、探査機はやぶさ2が小惑星「りゅうぐう」に炸裂したクレーターを見つけたと発表した。探査機が上空1.7Kmから撮影した画像にクレーターが写っていた。

小惑星でのクレーター作成は世界で初めての快挙だった。

はやぶさ2の探査目的は、太陽系の歴史をさぐるため、昔の物質をとどめる「りゅうぐう」の岩石を地球に持ち帰ることだ。はやぶさ2は、今後、クレーターの周辺の地形を調べ、平らで安全に着地できる場所を調べ、7月ごろに探査機を着陸させ、表面に露出した地下の岩石を採取することを目指している。

はやぶさ2の地球への帰還は、来年末の予定である。無事に帰還することをみんなで祈りたい。

— 御 礼 —

支部長 大橋 伸二様、副支部長 橋本 裕一郎様、幹事の山崎 茂様、杉山 豊治様、遠藤 秀一様から協賛会費を頂きました。YACへのご支援ありがとうございます。

☆5月の星空カレンダー

初旬には、みずがめ座 η （エータ）流星群が極大を迎える。月末には、月が木星、土星に相次いで接近します。

2日 八十八夜 月が金星の南を通る

5日 新月

6日 立夏 みずがめ座イータ流星群極大

12日 上弦

19日 満月

27日 下弦

☆惑星

水星：日の出前の東の低空に位置し、21日に外合。

金星：日の出直前の東の低空に位置している。

火星：おうし座を東に移動し、中旬にふたご座に入る。宵の西の低空に見え、下旬には日の入り後3時間経たないうちに沈んでしまう。

木星：へびつかい座を西に移動。中旬以降は、21時頃よりも前に昇るようになる。

土星：いて座を西に移動。日の出前の南東から南の空に見える。

○5月のできごと

・2014. 5. 14

若田宇宙飛行士がISS長期滞在から帰還

・1927. 5. 21

リンドバーグがプロペラ機でニューヨークからパリ間を飛び、大西洋単独横断無着陸飛行に初めて成功。

令和元年6月の活動予定

9日（日）自然観察 9：30 場所未定

15日（土）水ロケットづくり 14：00 宇宙劇場

22日（土）天体観望会 16：15

「プラネタリウムで観る太陽の一年の動き」