

2019年5月16日

史上初めて月の裏側に着陸した中国の無人探査機 謎解明につながるか 16時50分

Amazon 創業者のジェフ・ベゾス氏 会見で月開発や宇宙植民を語る 8時31分

5月15日

- ガンダムとシャア専用ザクを実際に宇宙空間へ プロジェクトが始動
東京大学などの協力のもと、ガンダムとシャア専用ザクを宇宙空間に放出する 9時2分

5月14日

- 月は徐々に縮んでいる...NASA 無人探査機撮影の画像を解析して判明
北極近くに位置するクレーターは移動しており、亀裂が発生しているという 14時52分

5月10日

- 米アマゾンの創業者ベゾス氏、月面着陸船「ブルームーン」を公開
2024年までに月の南極への着陸を目指す方針で、9日に模型を公開した 10時29分

5月3日

強風に泣かされ続け...「ホリエモンロケット」の再々延期が決定
3日も強風の予想のため、3度目の延期が決まったという 11時55分

5月2日

「死の神」の小惑星アポフィスが2029年に地球に接近 NASA 発表
NASAによると、2029年に地球に接近し、地球の近くを通過する見通しだそう 12時0分

4月24日

ゴーと低音 火星の地震初観測か 11時3分

4月20日

- 女性宇宙飛行士で最長記録となる328日間宇宙滞在へ「夢の実現」 15時0分

4月19日

- ウィキが月面に？人類の知識を太陽系に残すプロジェクトが始動 13時0分

4月16日

- 「触れるだけで惑星が崩壊？」宇宙で最も危険な物質の謎に迫る 20時0分

ブラックホール写真を無断販売か 中国の画像提供サイトが一時閉鎖

中国の画像提供ネットサービスが、有料で販売していたことが分かった 19時0分

4月15日

- 月への衝突直前に撮影された最後の画像 イスラエル民間探査機 13時30分

4月11日

- ブラックホールの撮影に成功 存在を初めて「直接証拠」で証明 5時15分

世界初となるブラックホールの撮影 宇宙の成り立ち解明に一步

光さえも脱出できず観測は困難とされるが、今回は存在を証明する初の成果 1時17分

4月10日

ブラックホールは破壊と創造の主 22時47分

ブラックホールの撮影に世界で初めて成功 国際チームが発表

光も飲み込まれるため撮影は困難とされてきたが、ついにその姿が捉えられた 22時12分

ブラックホールの姿を撮影 EHT が研究成果を発表中

ブラックホールの姿を捉えるべく世界中の巨大電波望遠鏡を連携させる計画 21 時 0 分

ブラックホール撮影か 会見 22 時 17 時 31 分

NASA が太陽に降る「コロナの雨」を観測 太陽の謎を解明する鍵に? 16 時 48 分

4 月 8 日

- 火星探査車「キュリオシティ」が火星の日食を撮影 21 時 4 分

4 月 6 日

- 初めて撮影されたブラックホールの画像 近日中に公開か
10 日に会見を開き、ブラックホールの詳しい観測結果を発表するという 14 時 52 分

4 月 5 日

•

はやぶさ 2 の弾丸衝突成功に喜び「生きてて良かったな、声かけたい」

衝突時の爆発による損傷もなく、プロジェクトマネージャーは安堵 22 時 2 分

世界初「はやぶさ 2」がリュウグウへの人工クレーター形成に成功

JAXA は、表面に金属の塊を衝突させ、クレーターの作成に成功したと発表した 16 時 38 分

4 月 4 日

•

はやぶさ 2 帰還困難のリスクも 20 時 0 分

4 月 3 日

- NASA 「あまりにも酷い」宇宙ゴミを大量に撒き散らしたインドに激怒
その破壊行為により、400 個もの宇宙ゴミが撒き散らされたという 17 時 0 分

4 月 2 日

- 生命活動を示唆するメタンガス 火星での存在確認と発生源を特定か
岩石層の下の凍結メタン層から、周期的に放出されている可能性が高いという 11 時 43 分

3 月 29 日

- インド衛星破壊実験で無数の宇宙ごみ発生 危険な状況が生じる恐れ 12 時 14 分

<http://www.asahi.com/special/space/list.html>

宇宙・天文 記事一覧

- 島根) ブラックホール撮影 松江出身の秦和弘さん(5/22)🔒
- 宇宙最古の光、捉えられるか JAXA、衛星打ち上げへ(5/21)
- 今後 5 年で 2800 機 民間ロケット、世界で競争激化(5/21)🔒
- 北海道) 堀江貴文さんら、知事を表敬 ロケット打ち上げ(5/21)
- はやぶさ 2、小惑星への降下中止 異常検知して緊急上昇(5/16)
- 私財 60 億円以上投資 ホリエモンロケット成功受け会見(5/15)🔒
- 島根) 国立天文台の秦さん、ブラックホールについて講演(5/15)
- アマゾン創業者、有人の月着陸機を計画 「月に戻る時」(5/10)🔒
- 福岡) 地上の様子素早く把握 ベンチャーが地球観測衛星(5/10)🔒
- 島根) ブラックホール撮影の一員、秦さんが地元で講演(5/9)
- みずがめ座流星群、6~7 日ピーク 月光なく最高の条件(5/5)🔒📺

- 背水の陣のホリエモンロケット、関門突破 次の狙いは？(5/4)🔒
- 堀江さん「大きな壁を越えた」 ロケット打ち上げに喜び(5/4)🔒
- ホリエモンロケット、打ち上げ成功 民間単独で国内初(5/4)■
- ホリエモンロケット、打ち上げ10秒前に緊急停止(5/4)
- ホリエモンロケット、打ち上げ3度目延期 次は4日朝に(5/3)🔒
- 北海道)「MOMO」3号機の打ち上げ、3日に延期(5/3)
- ホリエモンロケット、強風で2度目の延期 次回は3日昼(5/2)
- ロケット、平成最後ならずとも「令和最初の成功」願う声(4/30)🔒
- ホリエモンロケット、打ち上げ2日以降に延期(4/30)■
- ホリエモンロケット、きょう打ち上げ予定 三度目の挑戦(4/30)🔒
- まさかのブラックホール「顔出しパネル」 天文台手作り(4/29)
- ホリエモンロケットが目指す高度100キロ 挑戦の歴史(4/26)
- 「UFO見たら報告を」米海軍が対応を準備 深刻に調査(4/25)🔒
- 世界初の人工クレーター作成に成功 はやぶさ2が確認(4/25)🔒
- ホリエモンロケット、先端に手作りハンバーグのせ宇宙へ(4/25)🔒
- ゴーと低い音 火星の地震？NASA探査機が初観測か(4/24)■
- 年老いた望遠鏡、未知の宇宙に挑む 最新の動画技術で(4/23)🔒
- 引退間際だった望遠鏡、最新カメラで世界初の観測開始へ(4/23)
- ホリエモンロケット、いざ宇宙へ 3度目の挑戦(4/22)■
- ブラックホール撮影、分かったことは？ 今後の課題は？(4/18)🔒
- 天文学者の海部宣男さん死去 すばる望遠鏡計画の責任者(4/15)
- ホリエモンロケット、3度目の挑戦 30日にも打ち上げ(4/12)
- イスラエル探査機、月面着陸に失敗 民間初の成功ならず(4/12)🔒
- 島根)ブラックホール初撮影 研究員の地元でも喜びの声(4/12)🔒
- はやぶさ2、25日にクレーター確認 2キロ弱まで接近(4/11)
- ブラックホールあるM87、元々はウルトラマンの故郷？(4/11)
- ブラックホール捉えた世界の望遠鏡 直径は地球サイズ(4/11)🔒
- ブラックホール、破壊と創造の主 天文学100年の夢(4/10)
- そもそもブラックホールって 地球吸い込まれる心配は？(4/10)🔒
- 世界初ブラックホール撮影成功 国立天文台などのチーム(4/10)🔒
- 極小ブラックホール、地球に出現？ 過去の実験で騒ぎに(4/10)🔒
- ブラックホール撮影に成功か 午後10時、世界同時会見(4/10)■
- はやぶさ2、主役の衝突装置は福島産「復興の励みに」(4/6)🔒
- はやぶさ2のカメラ、飛び散る岩石撮影 衝突装置が成功(4/5)🔒
- はやぶさ2、人工クレーター作製に成功か 5月にも着陸(4/5)■
- 「自爆リスクある」はやぶさ2の衝突装置、前例なき挑戦(4/5)🔒
- はやぶさ2、衝突装置を分離 世界初人工クレーター作製(4/5)🔒
- 小惑星になぜクレーター？ 地中から地球の水の由来探る(4/5)🔒
- はやぶさ2「最も危険な」爆発実験へ 直撃なら帰還困難(4/4)🔒
- 狙うは太古の砂 はやぶさ2、人工クレーター作る実験へ(4/3)■
- 熟睡OK、プラ寝たりウム 癒やし求め、枕や毛布持参も(3/31)🔒
- ノーベル賞と最先端に触れる 道の駅改修、宇宙科学館に(3/30)■
- 中国の民間ロケット、打ち上げ失敗 発射数十秒後に異常(3/29)🔒
- インドの衛星「撃ち落とし」、宇宙ごみが発生 米国非難(3/28)
- 「ミサイルで衛星撃墜成功」とインド発表 米口中に続き(3/28)🔒

<https://alma-telescope.jp/news>

2019.05.08

チリ議会上院、初のブラックホール撮影成功に対しアルマ観測所チームを表彰

チリ共和国の議会上院は、イベント・ホライズン・テレスコープによって発表されたブラックホール初撮影の功績をたたえ、2019年4月17日の議会にアルマ観測所の代表者らを...

2019.04.26

巨大原始星の周りにアルミニウムを含む分子を発見 — 惑星材料の起源の理解へ

東京大学/宇宙航空研究開発機構の橘省吾教授、東京大学の上塚貴史特任助教、国立天文台/総合研究大学院大学の廣田朋也助教、理化学研究所の坂井南美主任研究員らの研究グ...

2019.04.22

科学観測サイクル7向け観測提案準備会合を開催

2019年4月2日、国立天文台三鷹キャンパスでアルマ望遠鏡科学観測サイクル7向けの観測提案準備会合を開催しました。三鷹での参加者は22名で、インターネット中継を使って遠...

2019.04.10

史上初、ブラックホールの撮影に成功 — 地球サイズの電波望遠鏡で、楕円銀河 M87 に潜む巨大ブラックホールに迫る

プレスリリース全文と画像・映像などは、国立天文台のプレスキット「史上初、ブラックホールの撮影に成功」から閲覧・ダウンロードしていただけます。日本チームの貢献に...

https://natgeo.nikkeibp.co.jp/nng/news/genre_science.shtml

• **【解説】月の裏側でマントル物質を発見か、中国**

月の裏側を探索中の中国「嫦娥4号」がマントルとみられる物質を発見した。月と地球の形成史を解明につながると期待されるが、まだ証拠が必要とする慎重な意見も...

2019.05.17



月にも活断層による地震か、定説覆す研究

月に地震、いわゆる月震があることは知られている。月震の理由は地殻活動とは別のものと考えられていた。しかしアポロ時代の月震データから、月内部は依然温かく... 2019.05.16

アマゾン創業者も参入、月面計画に各国が殺到

アマゾン創業者ジェフ・ベゾス氏の宇宙企業ブルー・オリジンが、月面着陸計画を発表した。多くの国や企業が、10年以内に月をめざすと宣言している。 2019.05.13

地球にない「熱い氷」初めて構造をとらえた

天王星や海王星の内部にあると考えられる「熱い氷」を地球上で再現し、その構造を解明した。両惑星の謎を解く鍵になるという。 2019.05.10

大西洋沖の怪現象に新説、プレートが剥離中？

1969年、何の変哲もない平らな海底を震源とする大地震がポルトガル沖で発生した。地震発生から50年後の今年、ようやくその解答にたどり着いたかもしれない... 2019.05.10



夜空の謎の発光現象、オーロラとの違いを解明

謎の発光現象「スティーブ」は二つの発光のハイブリッドであるらしいことを、米ボストン大学の宇宙物理学者、西村幸敏氏らのチームが解明した。 2019.05.09

雷雲はなんと 10 億 V 超、電圧の測定に成功

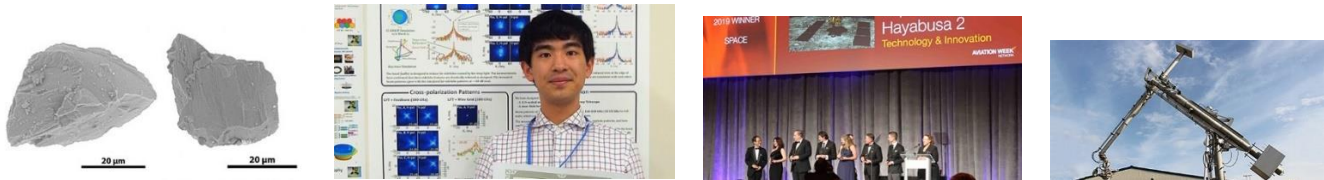
素粒子を使ったまったく新しい方法によって、雷雲 1 つの電圧をまるごと分析したところ、瞬間的に 13 億ボルトにもなることが明らかになった。たったひとつで米... 2019.05.06

火星の地震を初観測、なぜ起こる？何がわかる？

NASA の探査機インサイトが、火星の地震を初めて観測することに成功した。なぜ火星で地震が起きるのか？そこから何がわかるのか？ 2019.04.26

<http://www.isas.jaxa.jp/topics/>

最新のトピックス



2019 年 5 月 21 日研究成果

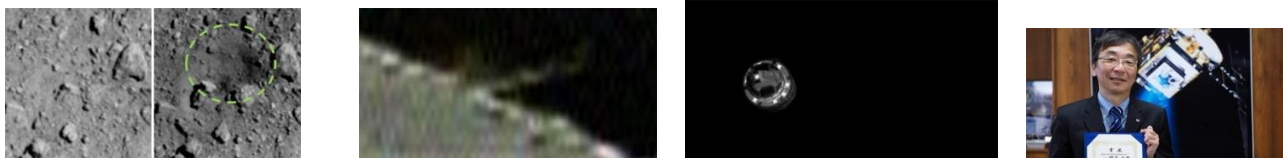
「はやぶさ」による帰還試料に水を発見

2019 年 5 月 20 日ウェブリリース

LiteBIRD 関連研究が ISSTT2019 Best Student Contribution Award を受賞

2019 年 5 月 15 日ウェブリリース

はやぶさ 2 プロジェクトが 2 つの賞を受賞 (Aviation Week Network ・ 日本航空宇宙学会)



2019 年 4 月 25 日ウェブリリース

小惑星探査機「はやぶさ 2」衝突装置運用の成功について

2019 年 4 月 23 日ウェブリリース

太陽観測ロケット CLASP2 打ち上げ成功

2019 年 4 月 18 日ウェブリリース

世界初の液化水素用船陸間移送ローディングアームを開発

2019 年 4 月 5 日ウェブリリース

小惑星探査機「はやぶさ 2」衝突装置の作動の確認について

2019 年 4 月 5 日ウェブリリース

小惑星探査機「はやぶさ 2」衝突装置の運用状況について

2019 年 4 月 4 日ウェブリリース

國中所長、平成 30 年度(第 59 回)東レ科学技術賞を受賞