

# N A S 速報 No. 283

2026年2月27日発行 NPO法人長崎県天文協会

NAGASAKI ASTRONOMICAL SOCIETY



## 冬のダイヤモンドと木星

2026年2月21日 21:04 20mm (F3.5→5.6)+NikonD810A (ISO6400) 露出30秒 固定撮影  
Kenko PR01D R-Twinkle Star 6X(W)使用 佐世保市小佐々町神崎鼻公園 松本直弥

ただでさえ一等星が集まって賑やかな冬の星座に、今シーズンは夜の明星「木星」が加わり、一層華やかになりました。しかも、木星はふたご座にありますので、高度が高く長い時間空に輝いています。3月になると、宵(夜の初め頃)の空で冬の星座が見やすくなりますが、そろそろ見納め。秋の空に再び冬の星座が現れるころには、木星はしし座に移動しています。

## 🌀 MAPS彗星が地球に接近

# 2026年4月に肉眼で見えるようになるのか？

太陽をめぐって飛来する新たな彗星が発見された。4月には肉眼で見えるほど明るい「大彗星」となる可能性がある一方で、太陽接近の際に完全に崩壊してしまう恐れも否めない。

この彗星「C/2026 A1(MAPS)」(MAPS彗星)について天文学者らは、太陽の至近を通過する公転軌道を持つ「サングレーザ



ー」と呼ばれる彗星の一群「クロイツ群」に分類されるとみている。サングレーザ彗星は天文学史上でも屈指の壮観な天体ショーを見せてくれることで知られているが、MAPS彗星がその仲間入り  
ジェームズ・ウェッブ宇宙望遠鏡が捉えたMAPS彗星 2026. 2. 7  
を果たすか、それとも宇宙の藻屑となって消滅してしまうのかはまだわからない。

### ☆いつ発見された？

MAPS彗星は2026年1月13日、フランス人4人のアマチュア天文学者チーム「MAPS」が南米チリのサンパドロ・デ・アタカマにあるAMACS1天文台の望遠鏡を使って、はと座の方角に位置しているのを発見した。太陽に最接近する近日点通過まで11.5週間(約3カ月)という発見のタイミングは、クロイツ群に属する彗星としては史上最も早い。

科学情報サイトScience Alertによると、これまで最も発見が早かったのは1965年の大彗星こと「池谷・関彗星」で、20世紀で最も明るい彗星となるわずか1カ月前に見つかった。

### ☆クロイツ群とは？

発見者にちなんで命名されたクロイツ群は、数千個の小さな彗星と数個の大きな彗星が属する天体の分類だ。その起源は、紀元前362年に太陽に接近しすぎて分裂した巨大彗星の破片だと考えられている。クロイツ群の彗星は何世紀にもわたって分裂を続けながら、太陽をかすめる類似した軌道を維持している。このため近日点では太陽に非常に接近し特に明るく輝く。1843年と1882年に観測された大彗星や、1965年の池谷・関彗星に代表されるように、これまで観測されたクロイツ群彗星は長く明るい尾を形成し、マイナス等級まで増光して白昼でも目撃できるほどになった事例もある。

### ☆MAPS彗星、どこまで明るくなる？

MAPS彗星が太陽接近時に崩壊せず持ちこたえれば、すばらしい天体ショーが見られるかもしれない。近日点通過は2026年4月4日頃と見込まれ、太陽の表面から20万km以内まで接近すると予測されている。太陽の強烈な熱と重力に彗星が耐えきれず、近日点に到達する前に消滅してしまう恐れは否定できない。しかし、無事に近日点を通過できれば、最も明るい時の金星に匹敵するマイナス4等級まで増光する可能性がある。ただ、クロイツ群彗星にはもう一つ欠点がある。太陽に極めて接近するため、かなり明るくなくても観測が非常に難しいのだ。

### ☆MAPS彗星はいつ、どうやって観測する？

MAPS彗星の観測はなかなか容易ではなさそうだ。4月4日の位置は、北半球の中緯度地域から見て太陽からわずか2~3度、腕をまっすぐ前に伸ばした時の親指の幅ほどしか離れていない。南半球からは3月下旬に大型望遠鏡で観測できる可能性がある。いずれにせよ、彗星は明るくなった後、急速に暗くなる。なお、たとえ彗星の核が分裂してしまっても、4月4日から1週間ほどは夕暮れの西の空に長く明るい尾が見えるかもしれない。それが最大の見どころになる可能性は高い。

(Forbes Japan/Jamie Carter)

## ★月の会からのメッセージ

### ★新年の始まり 田中千鶴(月の会代表)

立春に一番近い新月の日から始まる「月と季節の暦」(月と太陽の暦制作室)を開きますと、今年  
は2月17日。その2日前の15日に新年会を開催。松本会長にも参加して頂き新たな年を喫茶店でお  
祝い致しました。今年は、都合のつく日は科学館へ足を運び、周りの方々にもお知らせして、夜空  
を見上げるファンを増やす事も話し合いました。月暦の今年のテーマ「天地巡禮(てんちじゅんれ  
い)」は、四季の巡りや月と太陽の歩みに心を重ね、自然と共に生きてきた暮らしを思いださせて  
くれる知恵暦でもあります。年中行事や祭りは、月は重要でした。

そのような事に興味を抱く愛称赤米姫族(赤米神事に魅せられた事がルーツ)は再び対島へ飛  
び立ちました。同じ地区で関連性のある亀ト神事が旧暦の正月三日にあるのに合わせ3泊4日。国  
防の島・占いの島・神の島・祈りの島・と古代より伝承される対島はルーツが学べるようで通い続け  
たい魅力的な島なのです。

古代、年始めは勿論、国家に重大事があると占  
いが行われおりました。天皇陛下の一生一代の大  
嘗祭の時も亀ト神事が執り行われていました。対  
島に唯一残る亀の甲羅を焼いて占う亀ト(きぼく)  
は、大変貴重で国選択無形民俗文化財となってい  
ます。亀ト伝承は、神功皇后征韓の時に伝え来たも  
のと云われております。69代目の方は、本当に神憑  
りのようになり占われてたそうです。幼少の頃その  
姿を見てトラウマになり、その場所に近づけなくな  
ったと言われる方にもお会いする事ができました。



中央に土脇さん、左はご子息

神功皇后、安徳天皇がのがれて住まわれていた話題も、宮内庁の立札、御所橋などの存在でタ  
イムスリップしてしまいました。明治期、世界史上に多大なる影響を与え、国を守ってくれた日露戦  
争の海戦も見える場所にも行って参りました。月の会名誉会員故池田武邦氏のお父様も海軍で、  
その戦場で活躍されたと聞いておりましたので胸にくるものがありました。日露友好記念碑もあり  
、今の世の中が平和になりますようにとみんなで祈りました。干支に因み、月の会は天馬となり  
夜空も駆け巡り地上を輝かせたいと思います。今年も宜しくお月愛下さいませ。

### ★対馬へ再び 桑原とも子(熊本)

第2弾赤米姫族「対馬への旅」の  
初日は、対馬ガイドの通称あっちゃ  
んと共にスタートしました。私が熊本  
から参加したこともあり有難いこと  
に八幡神宮参拝から。この一角に今  
宮若宮神社があり、豊臣秀吉に仕え  
た宇土城主だった小西行長(こにし  
ゆきな)の娘、「小西夫人マリア」  
が祭神として祀られていました。鎌  
倉～明治の廃藩置県までの600年



雷命神社にて 右から千鶴、平石、渡邊、桑原(敬称略)

大名として治めた宗家、19代宗義智(そうよしとし)の一連の話は『つしま物語』として表と裏の話が劇にもなり語られ続けています。次に阿連にある雷命神社へ。ここでは「お日照りさま神事」が無形民俗文化財として伝承されていました。日本の神々は旧暦神無月になると出雲へ向かわれます。土地神である雷命(いかづちのみこと)さまは水(龍)神、男神。雨をもたらす神さまが不在の間、阿連川の上流に祀られているお日照りさま(太陽神であり女神)を迎え入れて、一月後もとの山へお送りするまでの「もと山神事」。赤米神事もそうですが、目に見えないけれど確かにあるものが今なお大切にされている対馬の今に感動しました。この後も蒙古襲来を迎え撃った対馬の守り人が鎮座する小茂田浜神社参拝、椎根の石屋根、日本最古の銀山にある銀山上神社(年貢として銀を献上したことで、元号「大宝」の所以ともなった)、安徳天皇御陵参考地、そして初日の最後は龍良山。天道信仰の聖地として立ち入りが禁じられ、千古斧の入ったことのない原始の照葉樹林として、国の天然記念物に指定されている山に入らせてもらい、裏八丁郭参拝。ご神木とも云えるスタジイにも。美女塚山荘で心温まるおもてなし夕食後には二日月夜の星空観察会。何とも学び多い感動の初日。あっちゃんが繰り返された「表があれば裏がある」各々が感慨深く眠りにつきました。

★対馬探求の旅 渡邊直子(諫早市)

旧暦の一月二日に当たる2月18日、対馬を愛する私たち(赤米姫族)は、亀卜神事(三日)への参加と、国防の島対馬の魅力を探求する旅のため、再び対馬の土地を訪れました。

皆さま、対馬は九州一、神社が多いという事をご存知でしょうか? その一つ、太祝詞神社(ふとのりとしんじゃ)は、イカツオミさま(神功皇后の重臣で、対馬に亀卜神事を伝えた)およびその祖アメノコヤネさまが祭られている名神大社とのことです。素晴らしいけやき、タブの木などの大木がたちが迎えてくれ、清々しく、穏やかな気持ちになりました。太陽と月の形に彫ってある石燈籠も何だか、神秘的でした。その日、三日月が、とても綺麗な夜でした。



右から千鶴、平石、渡邊、桑原(敬称略)

★節分祭に参加 平石真由美(長崎市)

二月三日、佐世保亀山八幡宮の節分祭に着物に袴姿で参加させていただきました。千鶴さんにお声をかけていただいたご縁、本当に感謝です。まず豆まきが行われる前に神事に参列しました。祝詞が厳かに響く中、身の引き締まる思いで玉串を捧げました。(春の)節分は立春の前日、邪気や災厄を祓い、清らかな心で新しい春を迎えるための一年に一度の大切な節目です。約1,350年の歴史を重ね、地域の総鎮守として人々の祈りを受け継いできた亀山八幡宮で、特別な行事に関わらせていただけたことを大変光栄に思います。豆まきでは、小さな子どもたちが「ここにください」と袋を広げる姿がとても愛らしく、どうか一年健やかに過ごしてほしいと願いながら、福がしっかり届くよう心を込めて撒きました。この尊い経験は、私にとって特別な一年の始まりとなりました。ありがとうございました。



右から平石、千鶴、蒲地(敬称略)

★天体観望会に参加して 松石智宏(佐世保市)

2026年2月7日、久しぶりに少年科学館の観望会へ田中さんと参加いたしました。プラネタリウムで冬の星座について松本会長の説明を受けた後、屋上の望遠鏡で木星の観察さらに肉眼での冬の星座の観察を松本会長の説明を受け行いました。日頃何となく見上げる夜空の星々も説明を受けながら見るといつもとは違う夜空に見えました。私が佐世保に戻って約20年、月の会を立ち上げてもう20年にもなるんですねと、田中さんとの会話に時の速さを感じる観望会でした。



新年会で破魔矢のプレゼント 藤沢さん(左)と相島

★旧暦新年会 相島英治(佐世保市)

旧暦で新年会をするのは、初めてです。さすがは月の会。今年の幸せを願う破魔矢、それも松本会長様のご実家の戸町神社のを頂きました。おいしい料理で、お腹も満たされ、楽しい話して、心も満たされた新年会でした。

★家庭科クラブ復帰 山崎良子(佐賀市)

地域の小学校の家庭科クラブのゲストティチャーを16年させて頂きましたが、乳癌の再発が見付かり、昨年で終りにしました。一年間離れて、体調も嘘の様に良く、ガンマーカも正常値になったこと、後任が見付からず小学校の先生が担当されている事を知り、心が動きました。何より、フリー参観デーに行った時、四年の時に教えた女の子三人が、私を見付けて、飛び付いて来てくれました。嬉しくて涙が出そうでした。「五年生では、書道クラブに入りました！」と報告してくれました。その後も、イオンのDAISOで「先生ー！」って声を掛けてくれた女の子は「今年卒業です！」と、中学生のお姉ちゃんと一緒に。お姉ちゃんは大人ぽくなって分かりませんでした。「家庭科クラブで、誕生日の月の形のカードを作りました！」と… あー間違いない！！「姉妹で家庭科クラブだったのね！」と三人で抱きあいました。小学校の玄関の季節飾りは、ずっと続けているので、学校に行った時に、私で良かったら、又家庭科クラブのゲストティチャーをさせて頂きたいと申し出ました。校長も教頭先生も大喜びしてくださり、新学期から再出発します。喜寿の私がいつまで出来るか分かりませんが、楽しみです。誕生日の月の形、命の大切さも、伝えられたらと思っています。



小学校内の季節飾り

★レコード鑑賞会 中倉壮志朗(佐世保市)

1月24日、佐世保市少年科学館「星きらり」で開催されたレコード鑑賞会に参加しました。普段音楽を聴くときはスマホのアプリなどで、何ならイヤホンやヘッドホンで聞いたりすることも多いのですが、この日の音楽鑑賞は、それとは全く違った印象でした。スピーカーから出て来た音がプラネタリウムの丸い天井に反射し、空気の振動として耳に届き、あたかも大ホールで生演奏を聴いているかのような音の響きを感じることができました。「音楽」とはまさに「音を楽しむ」ということなのだと思えて実感することができました。

★中倉涼音(中1)

今ではあまり目にすることも聞くこともなくなってしまったアナログレコードを聴くことができ、とても嬉しかったです。そしてプラネタリウムとのコラボで、暗い中での星のまたたきがレコードの音色とマッチしていてとても気持ち良かったです。次は是非、温浴博物館に行って、もっともっとレコードと触れ合いたいです。



★中倉春風(高1)

レコードの少しざらっとした音が、星空の静けさと不思議なくらいマッチしていて、気づいた時には、何も考えずに空に見入っていました。現実を忘れて、宇宙に漂っているような感覚に包まれて、終わった後もしばらく余韻が残りました。

写真左から(敬称略) 森田館長, 千鶴, 昂, 奈須音浴博物館の方, 福山, 中倉, 春風, 涼音

★オーロラ上映会に参加 宮田京子(佐世保市)

2月21日(土)、少年科学館星きらりにて開催されたオーロラ鑑賞会、とても感動しました。「祝福のオーロラに包まれよう」と題した上映で、中垣哲也先生のナレーション、とてもお声が素敵で引き込まれました。



小川先生と宮田(左)

オーロラとは、宇宙エネルギーが生み出した神秘。そのエネルギーが強いと、赤い色が現れるのだそうです。我々が住む地球は、大気圏に包まれており、その地からの距離は、富士山の約26個分、約100キロメートル。その上を宇宙といいます。オーロラは、実際には大気圏のすぐ外側の宇宙で繰り広げられているのだそうです。まさに、予測のできない天空ショーです。アラスカ、カナダで撮影された、素晴らしい映像を堪能させて頂きました。

合わせて、そこに住む動物の紹介もありました。日本では、人里に現れて人間を襲う熊、しかし、ここでは、自然の摂理にあわせれば、決して現れる事はありません。動物の目がとても優しい目をしているのが印象的でした。生態系が崩れていないから、そうなのです。自然との関わりという点で、我々人間の傲慢さを反省すべきときと感じました。素晴らしい映像を観て、私も、実際のオーロラを見に行きたいと、強く思いました。いつかそうした機会に恵まれるといいな、と思います。夢のひとつでした。

★ 飛鳥Ⅲ撮影 久松晃子(佐世保市)

2月22日佐世保重工業80周年工場見学会に行ってきました。毎日見ている構内に入れる貴重な機会、飛鳥Ⅲも入っていると嬉々として行きました。ドッグに降りて見上げて、飛鳥Ⅲの大きさに改めて驚いたり、ドッグゲートの上を歩いて漕を実感。熱した鉄大きな部品に加工してるところを見たりと、あれこれ見て来ました♪ 自衛隊の御守印もいただきました！ 入渠中の飛鳥Ⅲ→



## ★会員のページ (メーリングリストより／敬称略)

☆NAS282発送(12月25日)

松本直弥(佐世保市) 12月25日 18:00

本日午後、事務局で発送準備作業を行い、佐世保局より発送しました。まだ木曜ですから、週明け、年内には届くと思います。ネット会員へは先ほど送信しました。既にだいぶ寒くなってきましたが、明日は本格的な寒波が到来し雪模様、最高気温も5℃の予報です。暖かくしてお過ごしくださいませ。



12月25日 NAS2821発送 →

生垣純昌(長与町) 12月27日 15:43

NAS速報の編集及び発送、毎回大変お疲れ様です。ホームページにNAS速報No.282をUPしております。「県民の森天文台」はドームの老朽化により10月末より休館中とのことです。改修工事の予定です。

松本由紀子(月の会/佐世保市) 12月29日 19:08

今日は朝から黒豆を炊いていました。お昼頃速報が届きました。台所でパラパラと皆さんの記事を読ませて頂きました。土星や韓国の人工衛星、レモン彗星。月の会の皆さんのこの2ヶ月の色々な活動を楽しみながら読ませて頂きました。その間に黒豆は炊き上がりました。

松本会長、千鶴さん、事務局の皆さん、速報の印刷、製本、発送作業いつもありがとうございます。残り後2日、来年もよろしく願いいたします。

山崎良子(月の会/佐賀市) 12月29日 20:44

今日速報届きました。年末のお忙しい中、ありがとうございます。何時もお手伝いくださる皆様にもお礼申し上げます。楽しく読ませていただきます。来年も宜しく願いします

津田純子(久留米市) 12月29日 21:08

NAS282号、本日、久留米にも届きました。年末の慌ただしい中、編集、印刷、発送作業、ありがとうございました。お疲れ様でした。

年末で慌ただしい中、少しだけ目を通したのですが、表紙の草野さまの細い土星の輪、素晴らしい画像ですね。また、韓国の人工衛星の打ち上げの軌跡、写真にうまく写り込んでいてこれまたすごい一言、その上、毎月の月の会の皆さまのいろいろな行事の紹介と、知らなかった事をたくさん知ることができ勉強になります。ありがとうございました。また、付録の2026年天文現象のレジメ、ありがとうございます。いち早く楽しみが増えました。

私も松本由紀子さまのように、おせちの準備(黒豆を水につけたり、数の子の塩抜きをしたり)や、大掃除、年越しの買い物とバタバタしながら、速報を読んだので、年明け、腰を落ち着けてゆっくり読みたいと思います。

今年もお世話になりました、来年もいろいろと教えて下さいね。忙しい日々の中、時間をやりくりしながらたくさん星見生活をしたいと思っています。来年もよろしく願いします。皆さま、どうぞ良いお年をお迎えください。

貞方 徹(大村市) 12月29日 21:12 NAS速報No.282本日届きました。いつもありがとう ございます。来年も よろしく願います。

清水くに子(月の会/金沢市) 12月29日 22:04

今日、速報No.282、2026年の主な天文現象、So-TEN-Ken、日本のしきたり豆知識、届きました。年末のお忙しい中、お世話を頂きましてありがとうございます。感謝申し上げます。松本由紀子さんと同じく、私も黒豆を炊いていました。8時間火を入れて、先程かち栗をのせました。そろそろ仕上がることと思います。最近 は 眼の調子があまり良くなって、皆さまの投稿をしっかりと読むことが出来ませんが、拾い読みと写真から、活弁に活動なさっていらっしやるお姿を拝見して 元気をいただいています!! 皆さま、どうぞ佳いお年をお迎え下さいませ。

西岡俊文(佐世保市) 12月30日 09:17

昨日速報受け取りました。いつも有難うございます。来年も宜しく願い申し上げます。

森本忠明(時津町) 12月31日 22:44

NAS速報、一昨日届きました。有難うございました。韓国のロケット、佐世保と長崎では佐世保のほうがよく見えるのでしょうか? 飛んでいく様子、私も観たかったです。会長、そして皆様、今年も、印刷、製本、そして発送、有難うございました。皆様、良いお年をお迎えください。

☆2026年あけおめ 田頭慎一(佐世保) 1月1日 09:55

明けましておめでとうでございます。本年もよろしく願いいたします。年末の慌ただしい中、NAS速報282号をお送りいただきありがとうございました。今年 は、大学通勤もなくなり気分的に気楽な1年になりそうですが……。

松本直弥(佐世保市) 1月1日 16:59

2026年あけまして おめでとうでございます。NAS.282は昨年中に到着したようで、多数の到着報告いただき、ありがとうございました。作深夜は快晴となり、年が変わるころにはカノーブスも見えていました。今年も、みなさんと星空を楽しみたいと思っていますので、よろしく願います。2026年になった直後の月を添付します。明日は実家へ顔を出して、千鶴さんから言いつかった破魔矢を調達してくる予定です。ただ、大雪、雷、着雪など注意報多数出ています。積もらないことを願います。

1月1日0:04 13cm屈折+NikonD810(ISO800)露出1/500→



西尾英一郎(西海市) 1月3日 00:19

明けましておめでとうでございます。NAS速報と付録を受け取りました。昨年は、手術入院続きでしたが、最後の胆石手術も無事に終わり、予定通り退院しました。その後、地区やお寺の行事に追われ、あつという間に年を越してしまい、報告とお礼が遅れ申し訳ありませんでした。今年 は、8月のスペイン皆既日食に向けて、体力を回復させていきたいと思っています。年明けから寒波が戻ってきましたので、皆様も健康に気を付けてお過ごしください。

津田純子(久留米市) 1月3日 10:29

遅くなりましたが、明けましておめでとうございます。例年の怒涛の年末年始を過ごし、息子も東京に戻り、親戚を招いての集まり、実家訪問も終わり、少し楽になりました。年末年始は何度か空を見上げたのですが、結構タイミングが悪かったのか雲が多く、月や木星などは綺麗でしたが、冬本来の星空の透き通った星空を拝めていません。月齢が満月に近く月明かりがあった影響もあったかも？ おまけに昨日久留米は朝から薄っすらと雪化粧、ウチの庭にも雪が舞う一日でした。(右写真) 今年は待望の初孫誕生を2月に控え、東京久留米往復も増え、忙しくなりそうですが、いろいろな天文現象もあるので、時間をやりくりしながら、星見を楽しんでいきたいと思えます。皆さま、今年もよろしくお願ひ致します。



山崎良子(月の会/佐賀市) 1月3日 10:35

皆様、今年も宜しくお願ひします。西海市の西尾様、手術の成功、退院おめでとうございます。8月のスペイン皆既月食に向け、夢や希望があることは素晴らしいですね！ 昨年お逢ひした尾道の86歳の女性、85歳でネパールのトレッキングをはたした喜子さんからの、不可能を可能にするポイントを皆様のお年玉になればと思ひ送信します。

**1わくわくする目標作り      2根拠のない自信を持つ      3まず1歩を踏み出す**  
**4夢や目標を人に話す      5マイナスの感情をプラスの力にする。**

宮崎千鶴子(月の会/佐世保市) 1月3日 11:08

寒いお正月になりましたが風邪など引かれてませんか？ 山崎さんのお年玉名言の「根拠のない自信」😊 いいですね！ 私も不安な時には大丈夫、大丈夫と口癖になっています。今年も宇宙に導かれながら、皆様の刺激的なお話を楽しみにしています。どうぞよろしくお願ひいたします。

橋 貞幸(久留米市) 1月3日 16:44

西尾様、胆石手術が無事に終わり、予定通りに退院されたそうで、良かったです。嬉しいお知らせで安心しました。あとはゆっくり、まずは養生第一でお過ごしください。

松本直弥(佐世保市) 1月5日 06:23

今年最初の天文現象となる1月3~4日のしぶんぎ座流星群は、あいにくの曇り空となりました。さて、本日は二十四節気の「小寒」、いわゆる「寒の入」です。これから立春前日の節分までの約1ヶ月間が寒中、一年で最も寒い時期と言われます。寒の入り先立って1月2日早朝には佐世保ではうっすらと雪が積もりました。いくら夏は暑くとも、冬は冬で到来するようです。

津田純子(久留米市) 1月3日 20:00

寒の入りとはいえ、年始めと比べると今日は少し暖かく感じました。3日、4日のしぶんぎ座流星群、久留米も3日の夕方は綺麗な月が東の空にぽっかりと浮んでいたのに、夜更けになればなるほど雲が広がり・・・4日の朝6時頃が極大だといわれていたので、明け方、3時、4時、5時と起き出して、空を眺めてみましたが、どん曇りでまるっきり見えず残念でした。

田中千鶴(月の会/佐世保市) 1月6日 01:29

ひのえ午年 新年明けましておめでとうございます。新年早々、松本会長にご実家戸町神社の開運招福の絵馬付き破魔矢購入の御使いを頼んでおりました。手元に届き、まじまじと見つめながら午が画かれた絵馬に何を書いて飾ろうかなと、欲深い私は願い事がウマく行くような気持ちになって頭◎してしまい…(笑) 神さまの使者でもある松本会長と年女千鶴からお渡しする破魔矢は、強運招福になるかも知れないと多目に注文、新年会(2月15日(日)昼)福引きの目玉に♪ (参加予定の方は、早目にお知らせ下さると助かります)



2026初日の出 長崎市戸石町

松本会長、素晴らしい年賀状有り難うございました。6回もクルーズ旅にも驚きました! 西尾さん、退院おめでとうございます! 津田さん、二月にバァバのお仲間入りされるそうで大変嬉しくおもいます! みなさま、今年も宜しくお願い致します。平石さん撮影の初日の出の写真です。ご自宅(長崎市戸石町)から車で5分の結の浜で7:29分撮影。

おまけ 初笑い 松本会長の名前で本日、天文協会事務局宛てのサギメール受信  
社内連絡(しゃないれんらく) メール受領後、最新の会社連絡網を作成してください。氏名、部署、役職、個人連絡先電話番号は必ずご記載ください。完成次第、メールにて私宛にご返信いただけますよう、お願い申し上げます。お手数をおかけしますが、よろしく願いいたします。 特定非営利活動法人長崎県天文協会 松本 直弥

☆国際宇宙ステーションの通過 松本直弥(佐世保市) 1月9日 19:23

ちょっと出遅れましたが、本年最初の宇宙ステーション情報です。乗員の中に体調不良者が出たため油井さんらの帰還予定を早め、数日中に帰還すると、先ほどラジオが伝えていましたが、心配です。体調不良者は、油井さんでは無いそうですが・・・(予報は省略)

山崎良子(月の会/佐賀市) 1月16日 11:08

ISSクルーに体調不良者があるとのこと心配ですね! 今更ながら、宇宙ステーションの乗員は同じ人間なんだ!! と気が付く思いです。大事になりません様に祈っています。

宮崎千鶴子(月の会/佐世保市) 1月6日 01:29

早速、ISS情報をメールをしていない友人に知らせます。ISSに体調不良の方がいると聞いて、私も改めて思いました。ほんとに同じ人間なのですね。宇宙大病院必要ですね。回復されますよう祈るだけです。命をかけて任務を続けておられる乗員の方達。地球で真剣に生きないといけないと背筋が伸びます。

貞方 徹(大村市) 1月10日 20:11

1月8日に、ユニクロに行った際に、添付写真(右)のTシャツを見つけ、衝動買いしてしまいました(¥1500)。安いので、皆さんも1枚どうでしょうか?(Googleで何処の上空か検索しましたが、解像度の関係で特定は無理でした。)



宮崎千鶴子(月の会/佐世保市) 1月11日 19:03

(ISSが)しっかりと大きめに感じました。友達にも見えてます！と電話して喜び合いました。食べかけの晩御飯中断して走った甲斐がありました。

津田純子(久留米市) 1月13日 19:00

ここ2、3日、天気に恵まれませんでした。今日は何とかISS見ることができました。ただ高度が低いので、かなり暗い印象でした。

松本直弥(佐世保市) 1月14日 08:46

昨日のISSは高度が20°程にしか上がらず、光度はデネブより少し明るいくらいでした。今夕(18:05前後)は見える方向はほぼ同じで、高度が38°に上がりますので条件は良くなります。ただ、日没から30分もありませんので、空はまだだいぶ明るいと思います。滞在中の飛行士のみなさんが無事に帰還されるよう祈ります。今朝はさそり座のアンタレスが見えました。今シーズンの初見です。

田中千鶴(月の会/佐世保市) 1月14日 22:29

本日、やっとISS通過を見ることが出来ました！昨日も娘、孫達と寒い中、待ち構えていたのですが、見えず残念でした。飛行士の皆さまが無事に帰還されるよう、みんなで祈りました。

本日の歌会始の儀で天皇陛下が星を詠まれ嬉しくなりました。お題は「明(めい)」

**天空に かがやく明星 眺めつつ 新たなる年の 平安祈る**

天皇陛下は、元旦の夜明け前から神事に臨まれており、ひときわ輝く明けの明星(金星)を見られ、その美しさを感じ入り新たな年の平安を祈られた時の気持ちを詠まれたものだそうです。冬の夜明け前の星や月は、目を見張るものがあります。

山崎良子(月の会/佐賀市) 1月16日 11:08

今回のISSは雲行きとお出かけで1度も見れず残念でした。クルーが無事帰還されたテレビを見て安堵しました。歌会始の天皇陛下の御歌を拝見し、毎日、夜明けの月や星に感動と勇気をもらっている私と、同じ天空を陛下も御覧になっていることに、そして同じ気持ちであることに感動と親しみを覚えました。

#### ★天体観望会報告

松本直弥(佐世保市) 1月18日 10:00

昨夜の天体観望会には、30名と、この時期としては大勢の方に来ていただきました。本会からは、月の会の精鋭3名に、千住さんが友達を誘って来館されました。2026年最初の観望会は、黄砂の影響で透明度が少し悪かったものの、晴天に恵まれ気温も比較的高く、土星、木星、秋と冬の星空が観察できました。冬のダイヤモンドも参加者と確認できました。月も半ばを過ぎ、18時の空はだいぶ明るくなりました。季節の進行を感じます。



佐世保市少年科学館の天体観望会 2026. 1. 17

左から森山、千住、川口、松本由、3人置いて千鶴(敬称略)

田中千鶴(月の会/佐世保市) 1月18日 12:00

観望会大変お疲れ様でした。天文ファミリー千住さんと初対面、しかもお友達お誘いで。本当に感激でした。また、観望会でお目にかかれる日を楽しみにしております。

**★初対面 オリオン見上げ 希望増す**

記念写真で「月の会精鋭」と言って下さり有り難うございました！ 古株三羽鳥の千鶴、松本由紀子さん、川口まゆみさん。

**★冬ダイヤ 見上げて跳ねる 月の友**

観望会後に、喫茶店☉で夕食頂きながら昔話して2時間半、爆笑新年会に。

**★月の会 ペガサス年に 20周年！**

その翌年に天文協会へ

**★宇宙(そら)からの 見下ろす月の 強靱さ**

橋 貞幸(長崎市) 1月18日 20:50

佐世保市少年科学館の一月天体観望会は、多くの人が星空を楽しむことができ良かったですね(\*^\_^\*) 我が家は東の空見えない谷間なので、一月になってようやく21時すぎに木星が見えるようになりました。 拡大して覗くとゆらゆらとゆれてはいますが……(^\_^;)

津田純子(久留米市) 1月22日 20:11

観望会に30名もいらしたとのこと、黄砂の影響で透明度はイマイチでも盛会で何よりでした。千鶴さまも精力的に活動されていて頭が下がります。凄いです。私は最近忙しいのと、寒いのとで、毎日空は見上げていますが、短時間に限られています。昨日の月齢2.3の月は、地球照もくっきり見えて綺麗でした。今日は雲が多く、月齢3.3の月が薄雲から透けて見えていましたが、これはこれで綺麗ですね。昨日は木星も、冬の大三角もハッキリとしていたので、透明度は良かったかも？ まだまだ寒波の中日です。皆さま、ご自愛下さいませ。

田中千鶴(月の会/佐世保市) 1月23日 00:24

観望会は予定は34名でした。当日に、絵美親子4人が鼻水と微熱でキャンセル。無理せず、良かったようで翌日から快方に向かいほっとしました。お月さまや星空の美しさに短い時間でも癒されてますが、大雪被害のニュースにも驚いております。九州に住めるだけでも有難いなと。

1月19日(月)新月・月活もスタートしました。「月曆では師走がスタートしました。やり残しの大掃除もゆとりで出来ますね」と笑いでスタート。初参加の方もいらっしゃる、太陰太陽暦の話から、月を意識しての生活習慣、最後はポケ防止にも効果的と云われるお手玉作りの話しにも飛躍しました。ランチを頂きながら、今年の抱負なども話し合い楽しくて美味しい月活スタートとなりました。毎回、持ち帰りの新月お赤飯を持参して下さいます河野さんに感謝します。

**★新月や 赤飯食べて 生き直し**

写真(左から/敬称略) 那須、福山、千鶴、ジュンコママ、夫津木、河野カフェJunkoにて



松本直弥 1月27日 16:08

大寒寒波もようやく一段落でしょうか。来週は立春を迎え寒中もようやく出口が見えてきました。ところで1月24日(土)に鹿児島で天文教育普及研究会の九州支部会が開催され、出席してきました。昨年は少年科学館の観望会と重なって参加できず、コロナ後ではリアルの会初参加です。今週、夕方に国際



天文教育普及研究会・九州支部会 1.24 鹿児島にて

宇宙ステーションが通過します。最大高度の日時と方向・高度を記します。(予報は省略)

橋 貞幸(長崎市) 1月27日 21:57

遠い鹿児島まで大変お疲れ様でした。九州各地で天文教育に情熱を注いでおられる方々のおかげで、星好きの子どもたちが増えていることだろうと感謝しています。長崎県天文協会のみなさんもそれぞれの地域で、星空を見る仲間を増やしていることだと思っています。宇宙の学校ながさき教室の活動は、10年を越しました(^◇^)

1月29日 20:48

(宇宙ステーションが)長崎市では流れる雲の切れ間に、ちらりと見えました。雲が多くてほんのちらりでしたが、木星と比べてもひけを取らないくらいの明るさに見えました(\*^\_^\*)

田中千鶴(月の会/佐世保市) 1月29日 23:20

佐世保も雲が広がり確認できませんでした。橋さん、長崎は雲間から見れたとの事ラッキーでしたね。宇宙の学校ながさき教室の活動も10年越え！素晴らしいですね、子ども達の笑顔が目浮かぶようです。松本会長、鹿児島での天文教育普及研究会お疲れ様でした。集合写真にどちらのお国の方かしら？と思う人が…あのコスチュームで天文普及されてると話題に成りそうと。松本会長のコスチュームも考えたくになりました！

松本直弥(佐世保市) 1月31日 17:29

本日は昼から晴れ、佐世保では現在、快晴、透明度も良好です。19:17前後に宇宙ステーションが通過します。方向は南西、最高高度は32°です。お手すきの方は、ご覧ください。

2月1日 04:51

昨日は日の入り後薄雲が出ましたが、ISSの通過は何とか見ることができました。自宅で撮影した画像を添付します。

ISSの通過 1.31 19:15-19:19  
20mm+NikonD810A (ISO3200)  
5秒おきに4秒露出した40コマを  
比較明合成



山崎良子(月の会/佐賀市) 2月1日 18:30

見えてまーす!! 悠々と。満月のような月に、星も輝いていますねー

松本由紀子(月の会/佐世保市) 2月1日 18:38

私も綺麗なISS見ました～ 昨夜も、飛行機雲と月と木星の綺麗なコントラストを見ることが出来ました。

宮崎千鶴子(月の会/佐世保市) 2月1日 20:27

今日はやっと空を見上げる時間があったのですが、残念ながら見えませんでした。でも、丸々としたお月様がキレイで見惚れました。明日は満月ですね。

田中千鶴(月の会/佐世保市) 2月3日 01:13

1日の宇宙ステーションを事務局屋上からもけっこう長い時間観ることができました。夫、孫と一緒に観ていると、隣に住む長女と孫達から、姿は見えないものの「観てるよ～」との叫び声が聞こえてきました(笑) 田川さんと渡邊渡辺さんからの報告を紹介します。

田川亜寿香さんより

「今日こそはと、諫早の有明海を目の前にして待機。南の空に?これか?ピントズレズレ?でも本当に私のこの目で見る事ができました! 寒さも忘れ、幼い頃の宇宙に思いを馳せた頃のワクワクとともに。その後、有明海の上、普賢岳の上を過ぎ去っていったのかなと思います。」

渡邊直子さんより

「2月1日は、福岡の娘の所で、南南西の空を見上げ、雲が多くて半ば諦めておりましたが、しっかり頭上を通ってくれました。孫たちは、初めて見る宇宙ステーションに喜び、わぁ～見えた、見えたと、大喜びしておりました。宇宙を身近に考える、きっかけになってくれればと思っております。お知らせ、ありがとうございました。」

他にも3人の方より見えましたとのご報告をいただきました。「え、肉眼で見えるのですか?」もお2人。宇宙ステーションを肉眼で観よう、キャンペーンを考えないと反省も(笑)

橋 貞幸(長崎市) 2月12日 20:40

嬉野の草野さんが昨年11月25日に長崎県天文協会のMLに投稿されたレモン彗星の写真が東亜天文学会の「天界」2026年2月号の表紙を飾りました!! 何度見ても美しい写真ですねえ(\*^\_^\*)

田中千鶴(月の会/佐世保市) 2月12日 23:26

草野さん、レモン彗星の「天界」表紙掲載おめでとうございます! どんどんスピードアップされてますね♪♪橋さんお知らせ有難うございました。橋さんの笑顔も目に浮かぶようです。お仲間の活躍、本当に嬉しく元気になります!

松本直弥(佐世保市) 2月13日 10:01

2月8日に今冬の寒さのピーク(たぶん?)となりました(ちなみに最低-1.3,最高0.5℃)。その後は春の到来を思わせる陽気となっています。

・橋さん、草野さんがOAA会員とは知りませんでした。草野さんおめでとうございます。なお、「天界」は東亜天文学会OAAの会誌です、本屋では売っていません。

・2月7日の少年科学館での天体観望会は、日中の絶望的な天候にもかかわらず、観望の時間になると晴れ、土星、木星、冬のダイヤモンドが確認できました。参加者は約20名、月の会千鶴代表、松石さんが参加されました。

・ネットでC/2026A1(今年最初に発見された彗星)が4月に肉眼で見えるかのような記事を見かけますが、太陽に超接近してマイナス等級になるものの、一般対象にはならないようです。太陽接近後、大化けする可能性がゼロではありませんが・・(p2参照)

#### 田中千鶴(月の会/佐世保市) 2月14日 22:40

久しぶりに参加された松石さんとの観望会は、奇跡的な星空が観れ、松本会長のレーザーポインターでの解りやすい説明を何度も聞く事が出来ました。写真の親子さんは、奥様が子どもさん達と何度も参加され、ご主人は初めてとの事でした。天候に恵まれ、本当に良かったです。

松石さんと二人でスタートした月の会、20年前の思い出話しにも。松石さんは、大学卒業して間もない時でしたと。お互いなかなか星座も覚えきれないけど、良く続いたよねと(笑)

松石さん、節目の原稿も宜しく願い申し上げます。山崎さん、早速の奇稿有り難うございました！津田さん、いつも素敵なお知らせを有り難うございます。花粉症が軽くスルーする事を祈っております。



2.7佐世保市少年科学館の天体観望会にて  
左から 松石、千鶴

#### 津田純子(久留米市) 2月15日 09:40

千鶴さま、いつもお気遣い頂きありがとうございます。これからの季節を何とか乗り切りたいと思います。今日は月の会の新年会なんですね。松石さんと立ち上げられた月の会、設立からもうそんなに経つんですね。素晴らしいです。今日の会も賑やかになりそうですねー楽しい一日をお過ごし下さい。観望会はお疲れ様でした。寒さに負けず20名ほどの方が参加されたとのこと、嬉しい限りですね。私もC/2026A1が4月に肉眼で見えるかもの記事、見ました。佐賀天文協会の例会でも話題になっていましたが、専門家の意見は冷静でしたね。太陽接近後、急に明るくなるかもという話もありますが、私達が観るのは難しそうですね。生きているうちに、大彗星と呼ばれるような明るく尾を引いた彗星、観たいです

#### ★月曆(旧曆)でも新年

松本直弥(佐世保市)

2月15日 14:54

本日は春本番の暖かさとなりました。月の会の新年会が開かれたので、お邪魔してきました。旧暦だと、正月を「新春」と表現するのも実感が湧きます。ただ、このまま一直線に春とはならず、暖かくなったり寒くなったりを繰り返して春に向かうようです。



月の会の月曆新年会 2.15

左から宮崎、千鶴、松本、藤沢、相島、福山、那須(敬称略)

田中千鶴(月の会/佐世保市) 2月15日 22:48

松本会長ご実家の戸町神社の物事が上手く行く午年の絵馬付き破魔矢。手にされた藤沢さんと相島さんをパチリ(写真はp5に掲載)。松本会長ご夫妻のイギリスでパスポート盗難事件を直接聴いて、参加者から身近に会長さんのお話を聴かせてもらい幸せな時間でしたとの声も。松本会長に星の王子さま衣装を作り観望会で着てもらう計画は、却下されてしまいましたが、科学館を盛り上げたい月の会は、ライン等で天文情報やイベント情報を知人らにも拡散して行きましょう！先ずは、自らが参加する事からと盛り上がりました。諸事情で参加者が少なくなりましたが、参加者は一致団結で燃えた新年会となりました。参加者のみなさま大変お疲れ様でした。

草野敬紀(佐賀県嬉野市) 2月15日 20:32

皆様、コメントありがとうございました。家に届いている天界の表紙をスキャンして添付いたします。東亜天文学会には3年前に入会させていただきました。表紙採用は2024年8月号に続いて2度目になります。昨年11月の北九州年会では発表もさせていただき、その原稿も提出済みですので本年中に掲載されるかと思います。

天界2026年2月号→



宮崎千鶴子(月の会/佐世保市) 2月16日 08:45

昨日の新年会に参加しました。まずは、新年会に相応しい、千鶴さん持参のおみくじでスタート。私は予感的中「凶」。松本会長は、「大吉」!!今回は私の幸運をみなさんにお譲りしました。星きらりの話題やそれ以外の話題にも、みんな興味津々。何事にも実行してこそというみんなの決意表明で会は終わりました。エジプトに行きたいと思うプレゼントまであり、胸高まりました。ありがとうございます。

山崎良子(月の会/佐賀市) 2月17日 10:20

新年明けましておめでとうございます。皆様今年も宜しく願い申し上げます。素晴らしい長崎天文協会、月の会が益々楽しい時間になりますように、先輩方皆さまお導きくださいませ。

田中千鶴(月の会/佐世保市) 2月17日 11:47

春節 明けましておめでとうございます。本日は、お天気も良く、新月・新年を迎えるのに幸先良い日と成りました。早朝より持病の定期検診に行ってきました。薬も服用せず日常を暮らす私に「奇跡の田中さん」と主治医から呼ばれています(笑) 決して数値的にも正常ではないのですが、ずーとそれで生かされてる事を月と共に暮らしながら感謝しております。山崎さん始め、闘病中の皆さんにどれ程勇気を貰い、エールを送っている事でしょうか。本日、しみじみと半世紀以上通っている病院での何回もの手術の恐怖と痛み未来への不安を抱いていた事を走馬灯のように思い返しておりました。息が出来る間は死なないのです！ 明日早朝から対馬の旅へ、速報締切に間に合うかなと心配も(笑) 100万馬力でと！ 善い年にして参りましょう！

**★佐世保市少年科学館の天体観望会** (要予約 ☎0956-23-1517)

3月7日(土)19:00(月齢18.1) 金星・木星・すばる・冬・春の星座を見よう

観覧料:高校生以上320円、小・中学生150円、各回の2週間前から予約開始します。

4月はお休み、新年度は5月からの予定です。

松本直弥(佐世保市) 2月22日 18:43

今日は暖かかったですね。気象庁は本日、中国地方や四国、九州北部(山口県を含む)で「春一番」が吹いたと発表しました。ちなみに、佐世保では本日の最高気温21.1℃、最大瞬間風速南の風14.8m/sでした。春一番が吹いた後は寒の戻りがあります、ご注意ください。



2. 21佐世保市少年科学館の天体観望会にて

昨日の佐世保市少年科学館での天体観望会は、絶好のお天気となったものの、参加者は

ちょっと少ない10名(子どもは一人だけ)。土星は見えなくなったものの、月と木星、冬の星座を家庭的雰囲気の中に楽しみました。20日に比べて随分透明度が良くなったので、観望会終了後に小佐々町の神崎鼻まで走りました。見納めが近づいたカノープスが2等星の明るさに見えました。(20日は透明度が悪くて肉眼では見えず)

津田純子(久留米市) 2月24日 05:17

一昨日の九州での春一番、昨日は東京でも吹いたとか、2月上旬のあの極寒の雪のちうつく一日は同じ月?とつい感じですね。一昨日は熊本で夏日、昨日は東京都内でも夏日だったとか?

松本さま、観望会お疲れ様でした。あの日は私も夜空を見上げましたが、透明度もますますで冬の大三角、木星など、綺麗に見えましたね☺

私事ながら初孫が生まれ、昨日お七夜でした。名前は長男夫婦が考え開晴と名付けました。そのままかいせいと読みます☺天文好きの私としては、名前に晴が入ったのは嬉しい限り。次の時代を自分自身の力で切り「開」く力を持ち、また、周りを明るく「晴」れやかにできる人になってほしいという願いを込めてつけたそうです。今年は東京に行く機会が増え忙しくなりそうですが、機会があるごとに宇宙を見上げて行きたいと思います。

山崎良子(月の会/佐賀市) 2月24日 17:16

今日は寒くなった佐賀です。観測会の写真、冬の的大三角と木星、カノープス 美しいですね♪飛鳥3の写真、楽しく拝見しています!! 津田さま、初孫さんの誕生おめでとうございます。開晴君とは流石、津田さんのお孫様ですね! 素敵な名前に未来が見えるようです。

津田純子(久留米市) 2月25日 06:03

山崎さま、あたたかいメッセージ、ありがとうございます。初孫なので、よけい可愛いですねー生まれてすぐはお祝い事が多いので、東京往復の機会も増え、出費もかさみますね☺仕事も定年まで残すところ1年余り、とりあえず身体に気をつけて頑張ります。

## 月の会の行事

(事前の予約をお願いします/お友達の参加も歓迎です)

★新月 ☾ 月活 3月19日(木)10:30~12:00 アルパトロス(変更になる場合があります)

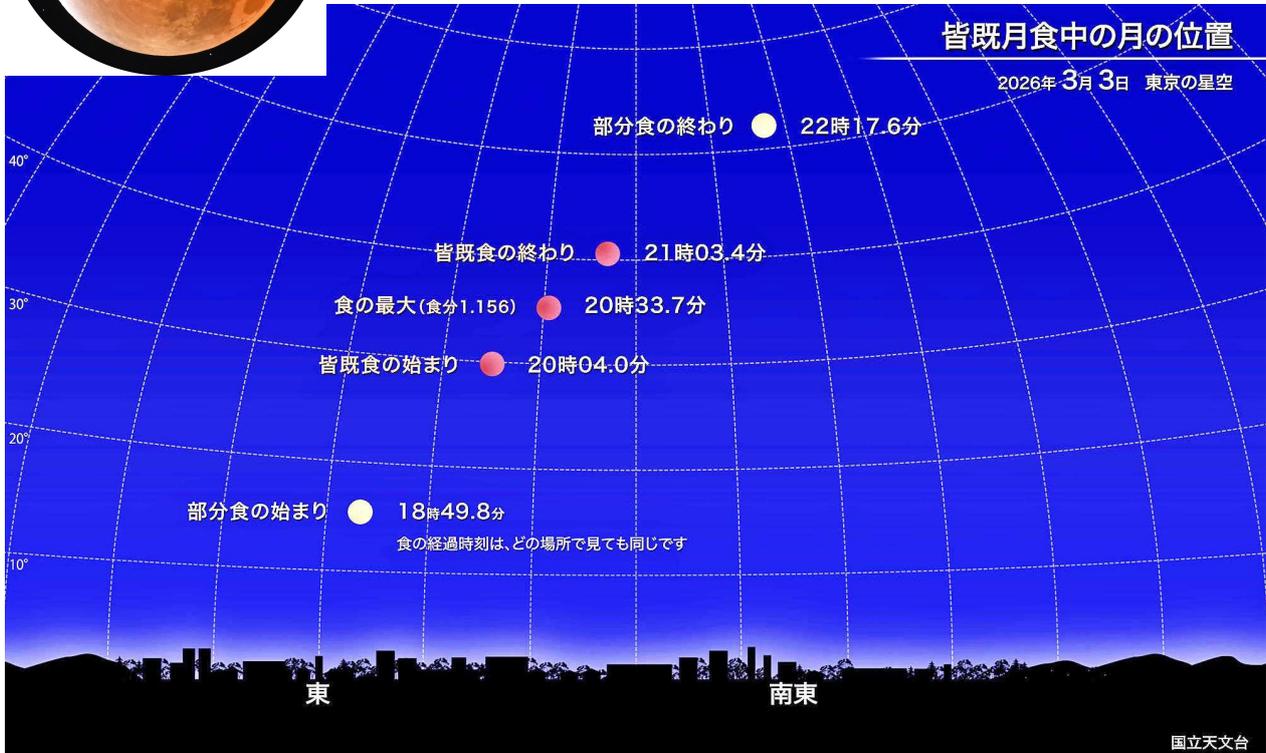
★巡洋艦「矢矧」慰霊碑建立祭4月7日(火)11:00~12:00東山海軍墓地 自衛隊08会共催  
故池田武邦氏メッセージ石碑

★旧暦雑祭り4月19日(日)11:00~13:00 遊月館 13時より気楽な着物着付け講座



## 3月3日(火)宵空で皆既月食が起こる！

夕方からの絶好の時間帯に今年の天文現象の目玉「皆既月食」が起こります。東の空低くから始まりますので、欠け始めから見たい方は東の視界が開けている所を選んでください。下図は東京での状況、佐世保では部分食開始時の月の高度は7°です。



### ★編集後記

新暦でも旧暦でも2026年となりました。今年も天文協会をよろしくお祈りします。

今のところ、1月2日と2月8日には、ごくうっすらと雪が積りましたが、道路にはほとんど積もらず、2月後半になるとかなり暖かい日が増えてきました。本格的な春の到来も間もなく、と言うところでしょうか。

早速、3月3日には皆既月食が起こりますが、週間天気予報を見る限り、お天気が思わしくありません。雲間にでも赤い月が見えてくれますように。(松本)



2.22 飛鳥IIIとの2ショット SSKにて

### 特定非営利活動法人 長崎県天文協会

事務局：結夢観月館（〒857-0801 佐世保市祇園町11-18 電話0956-80-1620）

E-mail：yumemizuki99@iwa.bbiq.jp ホームページ：[http://www7b.biglobe.ne.jp/~nagasaki\\_tenmon/](http://www7b.biglobe.ne.jp/~nagasaki_tenmon/)

速報編集者：松本直弥 Tel0956-28-4384 E-mail：planetm@sat.bbiq.jp

会費払込口座：十八親和銀行・住吉支店＝口座番号219792(普通)(松本直弥)

ゆうちょ銀行＝記号17680/番号19913131(特定非営利活動法人長崎県天文協会)

・他金融機関から 店名七六八 店番768 番号1991313

★(月の会会員) ゆうちょ銀行 記号17670番号09245101

・他金融機関 店名七六八 店番768 番号0924510