

N A S 速報 No. 281

2025年10月31日発行 NPO法人長崎県天文協会

NAGASAKI ASTRONOMICAL SOCIETY



レモン彗星(C/2025A6) 10月26日

2025年10月26日 19:15-19:17 400mm (F2.8を5.6に絞る)+NikonD810A(ISO6400)

20秒露出の4コマをコンポジット合成 佐世保市鹿町町 明星公園 松本直弥

今年1月3日に発見されたレモン彗星は、接近するにつれ当初の予想より明るくなり、8月には予報光度より5等も明るくなりました。地球最接近の10月21日を過ぎると夕方
の空に見えるようになり、チリの尾(オレンジ色)とイオンの尾(青)のバランスが良いイケ
メン彗星となって双眼鏡などで楽しませてくれました。残念ながら昨年の「紫金山・ア
トラス彗星」ほどの明るさは無く、肉眼で見えるところまではイマ一步でしたが、記憶
に残る美しさでした。(松本)

～双眼鏡でよく見える、肉眼ではチョット ムズい？～

★レモン彗星 (C/2025A6) が接近、3等級に！

概 況

今回のレモン彗星は、2025年1月3日（日本時・世界時とも）にアメリカ西部のアリゾナ州にあるレモン山天文台で発見された。発見時の観測では小惑星状だったが、発見後、他の観測者によって彗星状の外観が確認されたことにより、Lemmon(レモン)彗星と命名された。

彗星は、細長い楕円軌道を描いて公転していて、1000年以上の公転周期が計算されている。前回はおおよそ1300年前に太陽に接近していたと推測され、また次回はおよそ1100年後に太陽に接近するものと予測されている。

レモン彗星は10月20日ころまでは明け方、20日過ぎからは日没後の西空に見えるようになった（一時は朝・夕の両方見えた）。10月23日から11月2日までの期間は日の入り1時間後の地平高度が20度以上の位置で観察できるが、特に月明の無い10月24～25日ころがベストのタイミングだった。地球最接近は10月21日で、以降、レモン彗星は地球から少しずつ遠ざかっていくものの、太陽へさらに近づいていくことで彗星自体の明るさは増していく。このため、この期間に最も明るくなり、3等から4等となって、条件次第ではかすかに彗星が肉眼で見えるのではと期待されたが、高度が低いため実際に肉眼で見つけるのは難しかった模様。しかし、双眼鏡等の手軽な機材を用いれば、尾を引いた彗星の姿を確認することができた。

レモン山天文台

レモン山天文台は米国西部アリゾナ州、サンタ・カタリーナ山地のコロナド国立森林内、標高2,800mのレモン山頂上にある。1970年までは北アメリカ航空宇宙防衛司令部のレーダー基地であったのを、ハイク赤外線天文台に衣替えしたものであって、現在も軍時代のレーダーが残っている。天文台が所有する40インチ・カセグレン式望遠鏡とアメリカ航空宇宙局NASAと



米国アリゾナ州のレモン山天文台

共同運用する60インチ・カセグレン式望遠鏡などの望遠鏡がある。後者の望遠鏡を用いてNASAのJPLは組織的な地球接近天体捜索を行っており、多数の小惑星や彗星を発見している。

メーリング・リストより

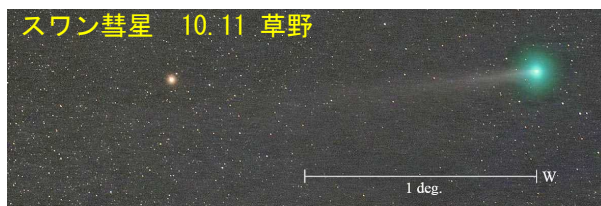
★スワン彗星も接近！ 西尾英一郎(西海市) 9月17日 23:13

今日、レモン彗星の撮影計画を立てようとステラナビゲータ12のデータを更新したところ、スワン彗星 (C/2025R2) という新しい彗星のデータがありました。ネットで検索したところ、以下のとおり、最近SOHO衛星に搭載されたSWANカメラによって発見され、9月12日時点での観測報告によると約7.5等級の明るさを持っているとのこと。ステラナビゲータ12のデータでは、10月12日ごろ5.8等級までなる予想です。

レモン彗星とのダブル観望ができるのではと思い、シミュレーションしてみたら、10月21日19時に西北西(高度13度)にレモン彗星3.9等、南南西(高度40度)にスワン彗星6.1等で観望できるよう。写真撮影には、フルサイズで15mmの超広角レンズであれば、同一写野内に入りますが、小さくて暗いので、写るかどうかはわかりません。

草野敬紀(佐賀県嬉野市) 10月13日 22:18

10月2日のレモン彗星と10月11日のスワン彗星の画像です。レモン彗星は現在も月明かりに負けず長い尾が撮影されています。スワン彗星は今日も撮影しましたが、高度が高くなったので尾のコントラストが良くなりそうです。天気が続いているので、撮影はしているのですが処理が追い付いていません。



●C/2025 R2 (SWAN)

撮影開始日時(JST): 2025. 10. 11 19h10m41s- 彗星の位置(JST): 2025. 10. 11 19h22m08s
露出: 1分 x21、総露出時間21分 撮影地: 神六山

●C/2025 A6 (Lemmon)

撮影開始日時(JST): 2025. 10. 02 03h05m16s- 彗星の位置(JST): 2025. 10. 02 03h32m38s
露出: 2 分 x20、総露出時間40分 撮影地: 太良観測所
共通: 鏡筒=Takahashi FSQ-106ED(D=106mm) レデューサー: 645ReducerQE0.72x(f=380mm, F3.6)
カメラ: Canon EOD6D IR customized(HKIR) ISO: 1600

藤樫 薫(長与町) 10月25日 12:34

遅ればせながら、やっと昨夜、夜空のレモンと白鳥にお目にかかれました。スターリンク衛星でしょうか、ひたすら人工衛星の光跡を消しまくりました。(下右写真)

レモン彗星 2025年10月24日18:51~19:02 30枚コンボジット 遠藤周作記念館駐車
FSQ85ED x0.73 CanonEOS-Ra 露出6~8秒 ISO 5000~8000

西尾英一郎(西海市) 10月27日 09:58

10月17日 天の川を渡るスワン彗星と10/24レモン彗星の写真を送付します。(下左写真)

スワン彗星 10月17日 19:30-32 15秒x12枚合成 300mmF2.8+NikonZ30



★月の会からのメッセージ

★天川七夕まつり

田中千鶴（月の会代表）

月の会を立ち上げた頃から念願だった、奈良にある天河神社に月の友（渡邊ご夫妻、桑原、平石さん）5人で参拝してきました。この神社では嬉しい事に七夕が旧暦で行われ、今年は8月29日（金）。

その日に合わせて奈良二泊三日の旅（天河神社、三輪山、飛鳥寺、高野山）を堪能してきました。この近くには昔、隕石4個が落ちてきたと云われもあり、天と地が結ばれ呼応してる気さえしています。天川村を清らかに流れる天の川（てんのかわ）と天空の天の川が平行して流れ、夜空の星が河面に映えて七夕伝承を引き立ててくれているとの事。七日月は観れましたが、天の川までは見えず残念でした。

昼間の式典にも参加。戦後80年を迎え世界平和を祈念し戦没者英霊の御霊への御詠歌も奉じられ、社殿内での神仏習合儀式にも驚きました。夕方には、境内に供養灯花の火を我々も灯し、七日月の下で幻想的な七夕祭りを体感する事ができました。（約200名参加）

弘法大師空海がお手植えしたと伝えられる樹齢1200年以上の大銀杏の木も鎮座。危ぶまれた天候も儀式中はお月さまも顔を覗かせ「やっと来てくれましたね」と、月の女神が微笑んでくれた気がしました（笑） 来年は、地元で伝統的七夕祭りを盛大？に企画したいなと♪



8月29日 天河神社の七夕まつり

★「観望会に親子で参加」

田中絵美（佐世保市）

10月4日、十三夜お月見観望会へ参加させて頂きました。末娘・惺七（せな）ももうすぐ3歳。やっと私も心に余裕ができ、すごく久しぶり参加の観望会でした。最初はプラネタリウム室での松本会長のご説明。惺七はやはりウロチョロしたりもありましたが、どうにか最後まで聞けました（> <。）月の説明をされている時には次男の朔（5歳）が「お月様、ちゃんとおうちからついてこれたかな～。さっきおうちにいたけどー」と可愛いことを言っていました☆説明後の望遠鏡を使っの月と土星の観察も3人とも「見えたー！！」と言っていました（惺七はほんとに見えたかは分かりませんが！笑）。

久しぶりに星きらりを楽しめ、味しめた私は、26日（日）も「しまじろうのプラネタリウム」に子供3人連れて行きました☆ 劇中にきらきらぼしを皆で歌おうという場面があり、子供たちは大合唱♪惺七の手拍子付き♪帰宅後は惺七に「楽しかったね～♡また行こうね～♡」と言われました☆ 多くの方に利用して頂きたいので星きらりを広めていきたいです★★



プラネタリウム室の田中三兄妹

★長月の月活 松本由紀子(佐世保市)

10月4日(土)午後3時から、少年科学館でのお月見だんご作りと十三夜の月の観望会に久しぶりに参加させて頂きました。科学館の玄関入口にはススキ、萩が生けてあり、お月見だんご、里芋、栗がしつらえてありました(右写真)。



10月4日 少年科学館の玄関ホールの七夕飾り

調理実習室では「お月見団子作り」だんご粉と絹豆腐を耳たぶの柔らかさに捏ねてまん丸に丸めて湯がきます。とても可愛いお団子が出来ました。里芋のお味噌汁も作り、

千鶴さんが事前に準備されていた、栗おこわ、三時草とツユクサの白和え、お抹茶を頂きました。

その後、星きりりへ移動。椅子を倒してゆっくりと、秋の星座のスクリーンに松本会長のお話を聞いていたら心地良くなって…つついitウウトとなりました(恥ず)。お話を聞いた後は屋上で松本会長と森山さんの望遠鏡で十三夜のお月様が綺麗に見えました。残念ながらこの日は土星は見れませんでした。次回11月1日(土)の観望会を楽しみにしています。月の会の皆さんとも久しぶりに会えて充実した1日に満足です。

別件ですが、だいぶ前に千鶴さんから松本会長のご実家は長崎市戸町にある戸町神社さんだと聞いておりました。観望会の後、松本会長に戸町神社に行きたい旨を伝え、10月19日が「戸町おくんち」と。神社好き、お祭り好きの月の会、ぜひ行きたいと！

秋日和の気持ち良い19日。戸町おくちに朝早くから千鶴さんと出かけました。戸町トンネルを抜けて直ぐの小高い丘の上に、急な石段を登ると拝殿と本殿があります。午前9時からの大祭にちょうど間に合いました。会長とエプロン姿の奥さまともお会いし、いつもと違う場所で仲間と出会遇到嬉しいような不思議な感覚になりました(笑)



10月19日 戸町くんち にて
左から 松本宮司、千鶴さん、由紀子

戸町神社は歴史が長く、御祭神は保食大神(五穀豊穡や食物を守護する神)。101歳の現役の宮司さんにもお会い出来て(松本会長の母上)、感激でした。宮司さんはとてもお元気で松本会長とそっくり。家に帰ってから、握手をしてくれば良かったと後悔しています。また来年伺いますので、その時は握手して貰おうと思っています。小高い丘のうえにある神社からは、戸町の街並みを見渡す事が出来て戸町おくんちも間近に見れて最高の1日を過ごして来ました。

★「楽しい月活」

新月の月活を楽しみにしています。毎回、千鶴さんが何を話し出すのかワクワクしながら参加しています。飛び入りの講師(偶然通りかかれた知人)の時もあり目が離せません。いかに自分の世界が狭いかを痛感します。千鶴さん推奨の「七十二侯」書籍の季節の料理や食材の時はそれを作ってみたりしました。美しいイラストにも感謝します。日本の四季を今やっと勉強しています。

宮崎千鶴子(佐世保市)

霜降の11月3日には佐世保おくんちの着物行列に参加します。普段着ることの無い着物。ドキドキです。次男家族4人も着物を着たいと参加することになりました。今年1番の家族イベントになることは間違いありません。子供達の思い出を増やしていきます。どうぞ丁度良いお天気になりますように。

★「月見団子作りと観測会」

永江久美子(佐世保市)

10月4日に行われました月見団子作りと観望会に参加させて頂きました。お団子作る前に千鶴さんから十五夜(旧暦の8月15日)に月を鑑賞する習慣や、月見団子、ススキをお供えする意味などを教えてもらい、お団子作り開始。童心に返ってお団子こねこね。お水の代わりにお豆腐の水分だけで作ったお団子はふわふわもちもち。芋名月にちなんだ里芋の味噌汁も作り、千鶴さんお手製の赤飯、野草を使った白和えと一緒にみんなで食べました(右写真)。



10月4日 七夕御膳と月見だんご

食事のあとは観望会。この日はお天気があまり良くなく見れるか心配でしたが、観望の時間になったら雨も止み、美しい月を観ることが出来ました。10月6日の中秋の名月の日に、お土産で頂いた団子の粉と黒蜜タレでみたらし団子を作って、家族で月を観ながら食べました。お団子作りに参加しなければ家でお団子作ることもなかったと思います。お団子のレシピも頂いたので11月2日の十三夜にもう一度作って家族で月を観ながら戴きたいと思います。ありがとうございました。

★「大きなお月さま」

松田潤子(佐世保市)

10月4日にプラネタリウム観測会に参加させていただきました。長い人生の中でこんな大きな天体望遠鏡でお月様を見たのは初めてでした。写真などでは見ていましたが、実際に見ると感動がひとしおです。



10月4日 少年科学館の天体観望会 月の会参加者+α

このような機会を頂きありがとうございました。これからも未知の宇宙世界を覗いてワクワクドキドキしたいです。これからも宜しくお願いします。

★「プラネタリウムでのギター生演奏を聞いて！」

夫津木節子(佐世保市)

お誘いを受け、ギター生演奏に惹かれ少年科学館に行ってきました。プラネタリウム館の椅子は、星空を見れるようにゆったりと横になる椅子で、そこに寝転び、日常のざわめきも無く演奏を聞くことは初めての経験！ 星座を見ながら、宇宙に心を飛ばすことができ、心地いい素敵な演奏と、優しい声のナレーションに癒やされ、幸せな時間をいただきました。ありがとうございます。

★新入会員

瀬尾 京子（佐世保市）

月の会のみなさんと何度かお話をするうちに、自分の知らない色んな世界があるのだと気づきました。私も一緒に楽しんでいきたいと思っています。どうぞよろしくお願い致します。

★宮田 京子（佐世保市）

自宅の庭から見える星は、とても綺麗で、ある時は本当に「星が降るような」という感じを体感して、我ながら感動したことがあります。以前、修学旅行生の民泊をやっていて、子供達と一緒に星を眺めて楽しんだこともあります！夜空に広がる星々には限りないロマンを感じます。天文協会の皆様と、これから一緒に星を眺めて楽しむことができるのを嬉しく思います。宜しくお願い致します。

★相島 英治（佐世保市）

今まで天体に接する機会がなく、全くの無知です。みなさまにアレコレ教えていただきたくて、入会しました。どうぞよろしくお願い致します。

★緒方 喜代子（佐世保市）

お店（ゆめみづきかん）を時々利用させてもらい、天体の話題など聞いていました。8月23日新月の月活に参加させていただき、健康にも役立つお話もあり、楽しく元気にもなれそうと思い、入会しようと会費を納めにいきましたら、田中さんから「今日は、新月。新しい事を始めるのにグットタイミング！」と言われ、月に導かれたようで嬉しくなりました。仕事が遅く迄あるので観望会へもなかなか参加できませんが、月活にタイミング合う時は参加させていただきます。宜しくお願い致します。

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）

★11月3日（文化の日）12:30～15時させぼおくんちパレード特別出演 花嫁和装行列
松浦公園より国道を通り下京町よりアーケードを歩きます

★11月20日（木）10:30より正午

神無月月活 アルバ（変更になる場合があります）

★12月20日（土）忘年会（場所未定）

★佐世保市少年科学館の天体観望会（要予約 ☎0956-23-1517）

11月22日（土）18:00（月齢2.1） すばる・秋・冬の星座、土星の環の消失を見よう

12月13日（土）18:00（月齢23.1） 土星・すばる・秋・冬の星座を見よう

1月17日（土）18:00（月齢28.4） 土星・木星・すばる・秋・冬の星座を見よう

2月7日（土）18:00（月齢19.6） 月・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。

★長崎県民の森天文台の天体観望会（長崎市外海町、☎0959-24-0181）

毎週土曜開催、予約不要、天候が悪い場合は中止。実施の確認は上記電話へ。

詳しくは県民の森ホームページ→<http://www.suisan.n-nourin.jp/oh/kenmin/top.html>

※ 参加される場合はそれぞれの施設へ直接お尋ねください。

★会員のページ (メーリングリストより／敬称略)

☆NAS280発送 (PDF版 = 8月31日)

水田 孝(佐世保市) 8月31日 19:56

速報拝領いたしました。ありがとうございました。月の会様のやりとりを誌面で読んでおりますと、私は日本の伝統行事について経験や知識が足りないなといつも反省させられます。藤樫様の合成画像は、各地で見られたロケットの軌跡を表現するのにこんな方法があるのかと新鮮でした。くじゃく座ピーコックも写っているのが良いですね。

橋 貞幸(長崎市) 8月31日 21:53

速報PDF版を受け取りました。毎号、毎号読みごたえがありますが、今回は月の会の皆さんの活動が大変興味深くておもしろかったです。H2ロケットの写真は多くの会員が撮影されていて、稲佐山で見た光跡と興奮を思い出しました。写真がいっぱい掲載されていて楽しめました。

副島 勉(佐賀天文協会/佐賀市) 9月4日 23:29

速報No.280掲載に記載のあった火球・隕石の話題で、私がまだ長崎県民だった1986/3/19に佐賀県西部有田町に落下した隕石の事を思い出しました。翌日の3/20に佐賀・長崎の天文関係団体で、現地調査をしました。3/19の夕食時に佐賀市在住の私の母は、'ど～ん'という音を聞き、窓ガラスがガタガタなったと、後に言うておりました。その件は、佐賀天文協会会報「佐賀天文No.7」に、当時の古賀利幸会長が寄稿されています。また、現地に近かったこともあり、佐世保の松本会長は近辺の目撃者等の情報収集に奔走された記憶があります。折しも、ハレー彗星接近の時期でもありましたが、隕石探しの方が「ワクワク」しましたね！

内田 學(波佐見町) 9月6日 19:45

NAS280号受け取りました。最終ロケット打ち上げ、ISS通過、大火球落下と話題の記事・写真を拝読しました。ロケット打ち上げは自宅が山の中で直接見れないので残念です。9月8日(月)早朝は皆既月食ですが、当日は曇り空の予報ですね。秋の夜空や宇宙の日の講演会を楽しみにしてます。

松本直弥(佐世保市) 9月7日 08:43

本日は二十四節気の「白露」、「草木に白い露が付くようになり、日中は残暑が厳しいものの朝晩には秋の気配を感じることができる。」とされます。ただし、まだ夜も熱帯夜が続いています。温暖化の進行で二十四節気が現実には合わなくなってきましたね。

昨夕は佐世保市少年科学館の天体観望会がありました。満月前の月が明るく輝いていました。参加者は20名弱で、かなり少なくなりました。



ボランティアのお嬢さんと橋本さんご一家

橋本さんご一家=家族5.5人(0.5は妊娠中)での参加も。左側高校生のお嬢さんはボランティア。水田さん本(ジオ長崎)の買い上げありがとうございました。Amazon等でも買えるようになっていようです。今夜は皆既月食が起こるものの、お天気微妙な気配です。雲間にでも見えれば…

★ 9 月 8 日 皆既月食

津田純子(久留米市) 9 月 8 日 03:33

今朝の長崎や佐賀の天気はいかがですか？ 皆既月食、見られましたか？ 久留米は、かなり雲量が多く、稲光のなかですが、何とか赤銅色の月☾が見えています。今回3年ぶりですが、左下方向が明るいですね。見られないかと思っていたので、雲の切れ間からでも見られて良かったです。皆さまのところも見られているといいですね。スマホで撮った写真、添付します。



9月6日 二重虹



9月8日 皆既月食

最近はスコールのような雨が多く、一昨日の夕方、土砂降りの後、久留米で見られた虹は二重で綺麗でした。

田中千鶴(月の会/佐世保市) 9 月 8 日 03:33

佐世保からも赤銅色のお月さま見えてますよ。雲が広がり稲光の中、同じです。もう一時間程、屋上に寝転び星空と神秘的なお月さまを楽しんでおります。二重の虹のお写真も有難うございました！ 良い事、また起きそうですね♪

松本直弥(佐世保市) 9 月 8 日 04:54

津田さん、千鶴さん、早速のご報告ありがとうございました。津田さん、みごとな虹でした。皆既中の月の左上の★は土星ですね。今日の授業は大丈夫ですか？ 雲間の撮影だったので、こちらは星景まで撮る余裕が無かった。正直、雲が多くて苦労しました。前半の部分食はほぼ雲の中。この段階で連続合成写真は断念。それでも待ち続けたら、皆既に入って02:50、03:30頃の2回、それぞれ10分前後雲が晴れました。皆既中の月は、やや明るく感じました。とりあえず食の中心に近い画像を添付します。



9月8日02:59 13cm屈折(TOA130)
+NikonD810(IS03200) 露出3秒

橋 貞幸(長崎市) 9 月 8 日 09:23

私は望遠鏡のセッティングをして、かまえていたのですが、前半の雲の多さと時おり遠くで光る稲妻で断念しました。その後もあきらめきれずに、3時まで外に出ては流れる雲間に見える赤い月に(ああ、望遠鏡をしまわなければよかった)と恨み言を言いつつ、寝てしまいました。粘りが足りなかったなあ。

山崎良子(月の会/佐賀市) 9 月 8 日 10:59

朝から雨の佐賀でした。今、止み太陽が出て来ました。皆さんの赤銅色のお月さま見事です。津田さんのスマホでもあんなに綺麗に撮れることにも感激しています。見れなかったのも、朝から楽しくなりました。

生垣純昌(長与町) 9月8日 16:36

皆既月食を自宅で観察・撮影: 9月8日1:00頃から撮影準備しようと思っていましたが、1:30過ぎまで寝入ってしまい、2時過ぎからの観察・撮影になりました。雲が南～西から多少の切れ間をつくりながら覆ってくる空模様の中で、雲の切れ間から、なんとか撮影できました? 3時半過ぎから雲が広がり始めて雨が降ってきたので、機材を撤収しました。撮影した画像を添付します。



02:18~03:21までの月

タカハシMT-160(1000mmf6.2) EOS6D(ISO800)露出 2" ~2.5"

田中千鶴(月の会/佐世保市) 9月9日 00:17

橋さん、私は双眼鏡で2時50分頃から5時まで時々雲にかくれんぼする赤銅色のお月さまが左側から徐々に白く光り輝いていく姿に釘づけになっておりましたよ。双眼鏡を外し、正座し手を合わせる場面も。2時間程堪能後、寝る気持ちにもなれず足早に20数分の所にある市場に。揚げたての丸天を購入、岸壁に腰掛け先ほど見ていたお月さまの方角に捧げ、パクリ(笑)とても記念に残る神秘的な皆既月食と美味しい丸天に満足した日となりました! **身と心 皆既月食で 満たされし**

宮崎千鶴子(月の会/佐世保市) 9月9日 08:55

久しぶりに天文ショーを体験しました。夜中にひとり起きて空を見上げる独占感。厚い雲に覆われた空でも、時折、月は顔を覗かせてくれました。3年前には違う方角だったなと思い出しました。感動しますね。地球は月を月食、千鶴さんは天ぷらを天食、私は一休の回転焼(たまたま、午後を買って食べました)を回食。丸いもの繋がり。千鶴さんも私も空に浮かびながら食べてるところを想像してしまいました。

坪根 徹(長崎市) 9月9日 23:31

NAS280拝領いたしました。火球、情報としては聞き知っていましたが、すごかったようです。見たかったです。ロケットによる大気光も知らなかったので興味深く拝見しました。こちらの方では8月の繁忙期と異常な暑さですっかりくたびれてしまいました。

松本直弥(佐世保市) 9月14日 17:34

今年1月に発見された「レモン彗星(C/2025 A6)」が予想外に明るくなりそうです。ここ数週間で予想を超えて急激に明るさを増しています。9月には9~10等、10月中旬には4~5等級の明るさになって、肉眼で見られる可能性もあります。

千住憲裕(佐世保市) 9月15日 09:06

初めてメールします、こんなものでもおゆるしいだけですか。佐世保に天皇皇后両陛下が行幸啓でお見えになりました。その際のショットです。松本会長に、たまにはメールしてよと依頼があったもので.....

天皇皇后両陛下 in 佐世保→



山崎良子(月の会/佐賀市) 9月15日09:11 素敵な写真撮れましたね！お福分け頂きました。

★NAS280 20日遅れでようやく発送(9月17日)

松本直弥(佐世保市) 9月17日 18:19

本日、事務局一家、松本夫婦に宮崎千鶴子さんのご助力を得て、NAS280の発送作業を楽しく行い、佐世保局から発送しました。たいへん遅くなってしまいましたが、多くの方には今週中に到着するかと思います。

発送が遅れたので1ヶ月すると次の速報発行の時期が近づきます。皆既月食の報告、これから明るくなると期待されるレモン彗星の観測記録などお寄せください。



9月17日 NAS.280発送

松本由紀子(月の会/佐世保市) 9月20日 12:54

昨日、速報が届きました。H2Aロケットの打ち上げ写真、隕石、火球の記事を深読みしました。その後、和の文化を大切にする月の会からの弾けるようなメッセージを楽しく読ませて頂きました。須佐神社の稲荷社奉納の渡邊さん、凄いですねー❗ 須佐神社の夏祭り、あの頃の暑さがよみがえり皆さんの奮闘ぶりが目に浮かびます。私もぜひ来年は1日でも(笑)参加させて頂きたいです。熊本のとも子さんの田植えに微笑ましく感じました。

プリンターが故障するほど天文作業に消耗しているんですね。いつもありがとうございます。

田頭慎一(佐世保市) 9月21日 09:54

NAS速報280受け取りました。編集から発送作業と毎回大変な作業でご苦勞様です。私も7月いっぱい大学で理事長職を辞して、会社の方に復帰しました。この年になりますと、毎日の片道2時間、往復4時間は体にも堪えますし、帰宅して星空を眺める余裕もない状態でしたので、少しは星空を眺める時間が取れると思っています。

西岡俊文(佐世保市) 9月23日15:40 こんにちは、西岡です。昨日速報受け取りました。

森本忠明(時津町) 9月23日23:03

NAS速報届きました。プリンタを復活させて印刷して急ぎ送っていただいたのに、到着報告が遅れて申し訳ありません。皆様色々な所でロケットの打ち上げの様子を見られて、写真もたくさん撮られたみたいですね。以前は我が家の観測室からも炎が見れたのですが、今では近所の竹林の背が伸びてしまって全く見るができなくなっていました。この頃はなんか余裕がなく、先日の皆既月食も新聞記事を読んだ姉から教えられる始末です。先月、柱時計の電池交換をしていて転び、頭を怪我して脳外科に行く羽目になってしまいました。ダメですね！年を取ると。そのうち観測室でヨロけて赤道儀に頭をぶつけて大怪我するかも。

津田純子(久留米市) 9月23日 23:29

NAS280の発送作業、お疲れ様でした。久留米にも無事に届いています。ありがたく拝読させて頂きました。H2Aロケット最終号機の打ち上げの写真が表紙を飾る中、サハラ砂漠の水星由来かもの二つの隕石の話、そして8月19日深夜の大火球と最初から読み応えのある内容にワクワクしました。

須佐神社の祇園祭の様子も詳しく紹介され、様子が目に浮かぶようで楽しく読ませて頂きました。
併せて長月の行事をはじめ、お月様情報もありがとうございます。10月6日の中秋の名月、11月2日の十三夜も楽しみです。

田中千鶴(月の会/佐世保市) 9月24日 01:31

速報も無事届いたようで安心致しました。佐久市の柳沢さんから「待ちに待った速報、無事に届きました。有難うございます！こちらの朝の気温13℃そろそろ炬燵とストーブの出番です。暑さ寒さも彼岸まで、身に染みてます」と。庭の彼岸花も咲き、おはぎも作りお墓参りも済ませましたが、ストーブの話題に暑さが倍に(笑) みなさまからの感想も有難うございました。津田さま、「ジオ長崎」お取り置きしてますので大丈夫ですよ♪

先日(15日)のピース文化祭開会式に天皇、皇后両陛下が佐世保に来られました。事務局から徒歩1分の体育文化館での創作ダンスの練習をご覧になれるとの情報が入り、1時間半前より並び至近距離(3m)より配布の国旗を振りながらのお出迎えが出来ました。長崎の柳川さん、加藤さん達は提灯お出迎えを堪能されたそうです。お帰りの際も1時間待ちでお見送りも出来、神々しいお姿に感動致しました。

山崎良子(月の会/佐賀市)9月24日07:03 私も速報届いています。楽しく読ませて頂きます。

豊島真由美(月の会/佐賀市)9月24日08:41

昨晩は小2の息子が別の部屋で寝たので、1人静かに速報を読むことができました。写真がたくさん載せてあり、より楽しんで読むことができました。最近は家族イベント中心の生活のためあまり天文の方に参加できていませんが、メーリングや速報をよみ天体や自然はいつもそばで繋がっていると感じております。わたしは自宅のハイビスカスの観察が日課で、最近は飽きることのない空を眺めながら秋を感じております。

★レモン彗星(スワン彗星も)接近

松本直弥(佐世保市) 9月28日 10:36

今は小雨ですが、今朝2時頃に目を覚ますと星空が広がっていました。レモン彗星のいる北東方向はなかなか雲がとれませんでした。粘っていたら雲間に数コマだけ撮れました。画像は上が北、自宅撮影なので写りはイマイチですが、右上に尾が伸びているはずです。



レモン彗星 9月28日04:15~04:16 400mm+NikonD810(ISO6400)10秒露出の4コマを合成
だいぶトリミング 松本天文台 ステラナビでは光度7.6等

松本直弥(佐世保市) 9月30日 06:16

今朝は久々の快晴、雲の心配なくレモン彗星を撮影しました。40cm反射望遠鏡で撮影した画像を添付します(上が北)。北西(見かけ上、上へ)ヘイオンの尾が出ているようです。カノープスも今シーズンの初見。彼岸は過ぎたものの何とか9月中でした。(画像は省略します)

松本直弥(佐世保市) 10月2日 08:40

今朝は雲がやや多く、特に彗星が見える北東の雲がなかなかとれずにだいぶ待ちましたが、辛抱して待っていたら何とか撮影できました。透明度は9月30日よりやや良かったようです。イオンの尾が北西(右上)へ伸びています。そろそろ自宅から空の良いところへ移動して撮影したいところですが、今夜からお天気が崩れた後は月の影響を受けるようになります。偶然ですが、昨年の「紫金山・アトラス彗星」からちょうど



1年。「レモン彗星」は言いやすくて助かります。ようやく土星が夕方見えだしたのに、10月4日の天体観望会は残念ながらプラネタリウム対応になりそう。10月6日の中秋は晴れそうな予報です。

レモン彗星10月2日04:17-04:19 40cmF7.5+NikonD810A(ISO6400) 30秒露出×4枚合成

津田純子(久留米市)10月2日 09:08

レモン彗星の素晴らしい近況、ありがとうございます。なかなか観る事ができないので、嬉しい限りです。青白いイオンテイル、綺麗ですね。何とか肉眼で見えるくらい明るくなって欲しいです。

ISSは天気恵まれず、なかなか観る事ができませんでした。一昨日は19時15分、帰宅途中に田んぼの脇に車を停めて眺めました。最初は雲が多く無理かなあと考えていたら、天頂付近のわずかな雲の隙間から30秒くらい、明るい勇姿を望む事ができて良かったです。

田中千鶴(月の会/佐世保市) 10月2日 23:19

松本会長、辛抱して待って撮影して下さい、言い易い「レモン彗星」の美しい画像をどうも有難うございました。★庭レモン レモン彗星 引き寄せて

撮影には、月(明かり)は邪魔になると何度聞いたことでしょうか。月の影響を受けるようになるとの松本会長の言葉に毎回、反射的にガーンとなってしまう私は、月の使者に成りきっているようです(笑)

土曜日の天体観望会が、プラネタリウムに変更ですか！またしてもガーンです。お仲間と久しぶりに天体観望会で松本会長囲んで？星空楽しみましょう！と、計画しておりました。プラネタリウムに切り替わる場合は、松本会長と森山さんは来られないのでしょうか？

10月9日(木)14時から15時のプラネタリウムで秋の星空を見上げながら生演奏会「クラシックギターコンサート」にもお声かけして13名の予約も♪ 2回、秋の星空をプラネタリウムで楽しむのも良いかもですね。★見上げれば 心弾むよ 故郷なり

10月5日 00:13

本日の観望会に月の会から11名(幼児含む)参加。松本会長の予報通りに雲の間からお月さま出現！森山さんにもお会いでき、望遠鏡での十三夜のお月さまの月面クレーターも久しぶりに楽しむ事ができました。月の友達ともはしゃぎ楽しいひと時でした。

屋上へ行く前にプラネタリウム室で松本会長による画像レクチャーがあり、中秋の名月のお話の中に、佐賀の山崎良子さんが昨年速報で紹介してくださったウサギのお月見団子の写真がアップ！説明にも協会の会員が送ってくれた写真です。可愛かったのと紹介。孫が「うさぎさん！」と指差し喜んでおりました。ほっこりに。

観望会前に1階にある調理室をお借りし、お月見団子作りもお仲間と楽しみました。松本会長と森山さんに「月の友の手垢がいっぱい付いてるお団子、どうぞ！」と強制プレゼント(笑) さて、食べてくださったかしらね？松本会長のお誕生日間近でしたのでメニューの栗ご飯を急遽、栗お赤飯にして会長不在でお祝いしました(笑)

嬉しい事に、宮崎千鶴子さんに同行参加された方が、「とても楽しくお勉強になる料理会でした。お仲間入りしたい」とその場で会費を渡して下さいました。ナント、その方(81)は、少年科学館(教育センター)が建てられた頃に同じ調理場でお料理教室をされていた講師だったとの事！お茶やお花の先生でもあり、私自身多くを学ばせて頂きたいと超ワクワクの日となりました。松本会長、森山さん始めご参加のみなさま大変お疲れ様でした。これからも少年科学館を利用して市民の皆さまを巻き込み盛り上げてまいりましょう！！

松本直弥(佐世保市) 10月5日 05:18

夏休みが過ぎると観望会の参加者も少なくなりますが、昨日は40名と沢山の方が来て下さいました。月の会のみなさんが来られたからかも。絶望的な空も一時晴れ間が広がり、お月様が見えて良かった。全員が土星を見られなかったのが、ちょっと残念。誕生祝いありがとうございました。現在、佐世保市少年科学館の玄関ホールに、月の会の中秋飾りが展示されています。6日月曜は晴れ予報なので、中秋の名月をお楽しみください。



10月5日 少年科学館玄関ホールの中秋飾りと月の会参加者

津田純子(久留米市)10月5日 08:21

昨日の観望会、お疲れ様でした。盛会のようで何よりです♪ 観望会の前のイベントも、とても楽しそうな様子が、千鶴さまのレポートと松本さまの写真から伝わってきました。私も参加したかったです。残念です。十三夜の月、見られて良かったですねー。あれだけどん曇りだったので心配していましたが、安心しました。久留米市も短時間でしたが、綺麗なお月さま、観ることができましたよ。またすぐ曇ってしまいましたが、夜中 3時くらいに、ふと窓を開けると、東の空にオリオン座、おおいぬ、こいぬ座も見えて冬の大三角がすっかり昇っていました。少し黄色味があった木星も見えました。透明度は今一つでしたが、最近天気が今一つだったので、久しぶりに見て嬉しいかったです。

山崎良子(月の会/佐賀市)10月6日10:29

観望会で山崎の中秋の名月飾りの写真を出して下さったことを知り、舞い上がっている佐賀の山崎です。昨年から本物のススキの在りかを見つけたので、朝から採って来ました！今年は手作りの、お団子をとりましたが、嬉しくてうさぎさんの白玉団子を注文しました。白玉団子は団子の刺身と言われ、当日のみなのです。今から川上の吉野家さんに行って来ま〜す。夜が楽しみです。

森山雅行(佐世保市) 10月6日 14:50

お礼が遅くなりましたが、お月見団子と栗ご飯、美味しく頂きました。栗も甘く美味しかったです。また、お団子は手垢の塩味は全く感じられず(笑)、ほのかに甘く、こちらも美味しかったです。ありがとうございました。次回の市民天体観望会は11月1日(土)で、後の月の前日になります。土星がより見やすくなりますが、輪が細くなって、また輪のない土星像に戻りつつあります。22日の観望会の方がより輪が細い土星にはなりますが…。

今月は、スワン彗星が10日過ぎの夕方に6等位の明るさでさそり座の北を動いていきます。また、レモン彗星が上旬明け方、中旬以降は夕方の空で、4~5等星で見られるようです。明るさの割に簡単に見えないと思われそうですが、どなたか写真を紹介していただけるのではないのでしょうか?(期待)

田中千鶴(月の会/佐世保市) 10月6日 17:59

森山さん、月の友手作りのお団子を召し上がって頂きありがとうございました! 月のお仲間の手垢は、塩気と限らず甘露も♪(笑)天文情報も有難うございます! 11月1日の観望会、おくんち初日。行けると良いな~ 孫(小1)が小学校から帰宅してすぐに「ばあば 今日はお月見だよ」「そうね、一緒にお団子作って食べようね」と。事務局からの十五夜お月さまは、8時過ぎから烏帽子岳から昇ってまいります。お団子が無くても(丸いおむすびでも♪ビールでも)今夜は、お月さまを見上げて楽しみましょう!

山崎良子(月の会/佐賀市)10月6日18:12

もう東の空には大きな大きなお月見様が出ていますよー

10月6日21:42 中秋の名月楽しんでます。写真が上手く撮れませんでしたが見てください。予約していたうさぎ🐰さんの白玉団子、1個は夫にお供えです。 うさぎ白玉だんご→



田中千鶴(月の会/佐世保市) 10月7日 02:23

山崎さんのお月様見えてますよのメールに、こちらはまだまだと思いながらも孫達とお団子作りの準備にやっと取り掛かる。20時過ぎと勘違い、19時前に昇ってきて慌てました。山崎さんから送られてきた銘菓うさぎさんのお団子と手作り団子を孫3人、それぞれのお皿に盛り付けてお供え。5歳の孫から「ススキもいるよ、早く」と。小1の孫は、双眼鏡で捉え「うさぎさんもバッチリ見える」「外国では、カニやおんなの人の顔にも見えるんだって。」頭上の星を指差し「夏の大三角だ! わし座とはくちょう座、あと1つ忘れた。」先日の観望会での松本会長のレクチャーを覚えていたと嬉しい事を言ってくれました。

夕食前でお腹がすいていたのでお団子を私もぱくぱくくり(笑)写真撮るのも忘れ、お仏壇に長女がお供えしていた「観月うさぎようかん」と山崎さんからの「うさぎ団子」でアレンジを楽しみ、みんなが寝静まった後、窓から見える中秋の名月を満喫しておりました。山崎さん、孫達も大喜びしておりましたよ。有難うございました。津田さんも愉しまれて良かったわ♪



松本直弥(佐世保市) 10月7日 03:45

昨夜は、みなさん中秋の月をご覧になったことと思います。
透明度の良い快晴のお天気で、名月と呼ぶにふさわしいお月様
でした。満月の一日前なので左側が少し欠けています。

10月6日21:15 13cm屈折+NikonD810(ISO400)露出1/500秒

西尾英一郎(西海市) 10月12日 10:18

10日、11日にスワン彗星の撮影に出かけました。西南西の空の
高度15度ぐらいに、ぼんやりした姿を、40mm10倍の双眼鏡で何
とか確認できました。赤道儀の極軸合せが悪いのか星像が流れ
てしまうので、シャッタースピードを4秒と短くして撮影しまし
た。

スワン彗星(C/2025R2)10月11日19:30 TAMRON300mm2.8F

+NikonZ30 西海市大瀬戸町雪浦小松郷4s×25枚

SI7でσクリッピングコンポジット 階調解像度調整 →



松本直弥(佐世保市) 10月12日 10:22

10月9日以来、4日目の快晴の朝です。こんなに安定したお天気が続くのは今年初めてかも知れ
ません。まだ最高気温は30℃以上になりますが、湿度が低いので、だいぶ凌ぎやすいです。

さて、夕方の空は月の影響を受けなくなりましたので、昨夕、鹿町の明星公園へスワン彗星の撮
影に行ってきました。光度は6等級、双眼鏡で何とか確認できました。この後、地球に接近するもの
の、太陽からは離れるため、光度はあまり上がらない予報ですが、高度は高くなるため見やすくな
ります。良く晴れているので、朝からレモン彗星も撮影しました。月明かりがあるものの10日前に比
べると随分明るくなりました。高度がかなり低くなり、自宅で見えるのはあと数日が限界。月末に
かけて、さらに2等級明るく予報なので、夕方の空に回ってからかなり期待できそうです。

松本直弥(佐世保市) 10月14日 09:12

昨夕、また鹿町の明星公園へ出かけてスワン彗星(2025/R2)を見ました。11日より高度が約4°
高くなっていたものの、見え方はあまり変わらない印象。中級向きです。明け方のレモン彗星は昨
朝、今朝と北東方向に雲があり撮影できず。先週からおおむね安定した天候が続いていましたが、
今週は曇りがちの予報。今週末くらいからレモン彗星も夕方見えるようになり、ベストのタイミング
は来週末10月25・26日と考えています。肉眼で見える可能性もありますが、双眼鏡があればかなり
楽しめるはず。なるべく暗い所で見てください。

10月17日 09:18

今朝はよく晴れましたので、レモン彗星を見に烏帽子岳へ出かけました。あいにく準備が終わり
た04時頃には西方より雲が広がってしまいましたが、待っていたら雲の切れ間があり、何とか撮
影。今朝はりょうけん座のコル・カロリのすぐ左下にいて、双眼鏡ですぐ判りました。イオンの尾とダ
ストの尾が重なっています。ステラナビでの光度は4.3等。イオンの尾は写野を越えて長く伸びて
います。千鶴さんには悪いですが、月の影響が無くなるのが待ち遠しいです。ただ、これからレモ
ン彗星は夕空になりますので月の無い時間は長くありません。来週後半の好天を切望します。

津田純子(久留米市)10月18日 08:49

連日の画像、楽しく拝見しています。私自身は仕事に追われ、また天気とタイミングが合わず、未だに見られていません。皆さま方の投稿して頂いた写真を楽しませて頂いています。でも何とかこれから好機、自分の目で楽しみたいと思います。天気と透明度が良くなることを願っています。

田中千鶴(月の会/佐世保市) 10月22日 20:57

本日の長崎新聞に大きく松本会長撮影の「レモン彗星」と詳しい説明が掲載されました。(新聞も開かず、おくんち打合せ等で走り回っていて月の友からのお知らせで知りました) 読者の方が関心持たれたり、拡散下さるかもと期待しております! 新聞にいつも記されていた年齢が今回なかったですね。73歳のお誕生日プレゼントのようにも思えました。

★あっぱれや レモン捉えた NAOYAMAM ★我多忙 レモン実りて 密漬けに
★TAKAKUN(草野さん)も レモンとスワン パッチグー

昨日の新月・月活も盛り上り、アルバトロスで10時半から13時半迄ランチを食べながら美味しく楽しい交流会となりました。夕方、先月の月活に参加した方が来店されとても楽しく学べる会と思いましたので入会させて下さいと! 彗星出現の時は、良い事が多いようで喜んでおります。

佐世保・烏帽子岳で観測成功 次は1100年後!?

「レモン彗星」接近中



米国の天文台で今年1月初めて観測され、地球に接近しているレモン彗星について、佐世保市の松本直弥県天文協会長が観測、撮影に成功した。市内の烏帽子岳山頂でちり状の尾を伸ばし、緑色に輝く姿を捉えた。次に地球に接近するのは約1100年後とされ、天文ファンらが注目している。

レモン彗星は1月3日、松本会長によると、同彗星は細長い楕円軌道を描いて天文台で発見された。観測で公転している。公転周期当初は小惑星だったが、は千年以上。前回、接近したのちの尾が確認されたのは約1300年前。次回は約1100年後になる「Lemmon (レモン)」と予測される。暗い場所から空気が澄んだ日に観測する

と彗星の姿が肉眼で見える可能性がある。双眼鏡や望遠鏡を使えば観察しやすいという。

撮影に成功したのは17日未明。現在は日没後の西の空でも見られ、23日から11月2日までの間は、日の入りから約1時間は、地平高度20度以上の位置で観察できそう。松本会長は「最も太陽に近づくことで彗星が明るさが増す24、25日ごろは、肉眼で観測できる可能性が高い」と話している。

(林田友広)

夜明け前の空に尾を伸ばし輝くレモン彗星
=17日午前5時7分、佐世保市の烏帽子岳山頂駐車場から(松本直弥さん提供)

長崎新聞 10月22日

松本直弥(佐世保市) 10月23日 00:10

千鶴さん、ご案内ありがとうございました。先日は長崎市戸町の実家へも松本由紀子さんと足を運んでくださり、御礼申し上げます。さて、レモン彗星も夕空に見えるようになりましたが、本日は終日の曇り空で今日は無理かと思っていたところ、18時には西の空の雲が切れていたもので、それから鹿町の明星公園へ走りました。到着すると、幸い西の空の彗星付近は晴れており、双眼鏡でうしかい座のイザールの直ぐ下にいたレモン彗星が確認できました。見たところ尾が北へ3~4° 伸びています。今夜からしばらくは晴れ傾向の予報です。みなさんの観測報告をお寄せください。

田中千鶴(月の会/佐世保市) 10月23日 16:33

本日の長崎新聞に「戸町くんち」が掲載されました。松本会長、先日は突然の訪問で驚かせてしまいましたね。目が合うなり「えー㍻」との叫び(笑) 月の会は、対馬の神米(赤米)をルーツに食の神さまに傾倒、10年程前に戸町神社のご祭神が保食大神(うけもちのかみ)=稲荷神と知り、いつか行きたいと切望しておりました。「日本書紀」に、保食大神は食物や五穀を司る神と表記、月読尊に殺された事には、申し訳ないと(笑)

101歳の女性宮司さまが「直君は、小学校の時から空ばっかり見てた子どもだった。自由に育て過ぎたからかも～。私からしたらずーと子どもだけだね」と笑いながらお話し下さいました。私は「今もですよ～、宮司さんには成られませんでした天文教会を賑わせて下さる教祖さまですよ♪」と、呟いておりました(笑) 来年は、御鎮座400年との事。お仲間とお手伝い参拝を計画したいと楽しみにしております。楽しいひと時を有難うございました！昨日のレモン彗星の画像も有難うございました。

宮崎千鶴子(月の会/佐世保市) 10月23日 20:53

急に寒くなりましたね。秋は超短縮になり、冬に突入した感じです。松本会長のステキな写真を見て、19時過ぎに外の駐車場で夜空を見上げましたが残念。雲が多くて見えませんでした。その暗い駐車場の奥に人影。思わず怖くてコンバンワと声をかけましたが返事なし。すれ違う時に、近所の男性のかたとやっとわかりホッとしました。そのかたもレモン彗星を見に来たそうです。嬉しくなりました。24か25日が見頃ですと伝えました。みんなで夜空を眺めたら楽しいでしょうね。レモン彗星見損ねたので、ホットレモンで温まります。

津田純子(久留米市)10月24日 05:44

千鶴さま、戸町くんちの記事のご紹介、ありがとうございました。長崎くんちしか知らなかったの、改めて地域で色々な行事が脈々と受け継がれていることに畏敬の念を抱き、読ませて頂きました。101歳の女性宮司さまもお元気でお務めとのこと、素晴らしいですね。松本さまの幼少期のエピソードも、さもありなんとほっこりしました。

宮崎千鶴子さま、空を見上げられたのですね。私も昨日、歯科を受診した帰りに、またみやき町に戻り空を見上げて見ましたが、みやき町も昼過ぎまで快晴だったのに、モクモクと雲が。こちらでも雲が多く、双眼鏡で雲の合間を覗いて見ましたが、山際ギリギリに多分これかなぁと見つけましたが時すでに遅く、ハッキリとは確認できませんでした。また今日、チャレンジしてみます。

松本直弥(佐世保市) 10月24日 10:30

昨日は夕方から快晴になったので、また鹿町町の明星公園へ出張しました。この日は読売新聞の小松さん一家も同行されました。子供さんが天文に興味があり、これまで星キラリにも何回も足を運ばれています。小松さん持参の双眼鏡は口径が小さく見にくかったの、私の7×35双眼鏡で見てもらったら、小松さんと長男(小学校低学年)さんの方は、何とか彗星を探し当てることができました(たぶん)。奥さんと次男(幼稚園)さんは判らなかったようです。ニュースでもけっこう大きく取り上げられていますが、適切な機材とガイドが無いと、実際に見るのは難しいと感じました。

昨夕の透明度はかなり良かったのですが、彗星が見える方向(平戸島)にナイター照明のような光芒があり、22日より露出がかけられませんでした。それから、小さな人工衛星が非常に多く、撮影したコマの半分には写り込んでいる印象です。なるべく人工衛星が入り込まないようにするとコマが揃わないし・・・困ったものです。 スターリンクなどの影響でしょうね。

貞方 徹(大村市) 10月24日 20:34

久々に投稿します。本日10月24日19:25〜36、レモン彗星を撮影したので投稿します。ちなみに、私の家の北西方向には野球場が有って 煌々とナイター設備が点灯しており、写真はカブリまくりですが、まあ ご愛敬程度には写ったので送ります。

なお、自動導入とプレートソルビングで、画面中央にもっていったので 導入は簡単でしたが、目視ではまったく認識できず 50mmのファインダーでも 分からなかったのも、条件のよい場所でも、マニュアル導入は難しいだろうと思いました。



鏡筒：FMA180Pro、架台：SXD2、カメラ：ASI2600MCPro、撮影ソフト：sharpcap

田中千鶴(月の会/佐世保市) 10月25日 01:58

大村からのレモン彗星画像、どうも有難うございました！目視できずとも、しっかり捉えられ羨ましい限りです。連日、娘とアプリで方向定め双眼鏡で探しているのですが薄雲がかかり残念無念。

松本会長さま、各社新聞、テレビで天文普及活動お疲れ様です。おかげさまで記事転送や連絡で大忙しとなっております。本日のNIBテレビ放送の時は、お知らせ時間よりも15分遅かった為問合せで大変でした。待てない人の多い事(笑) 30名近い人にライン送信。

「放送途中に家族が双眼鏡持参で庭にでました」「明星公園はどこにあるのですか？」「10分過ぎないので今日じゃなかったのですね」「見ようと思ったらリモコン電池切れで見れません」「仕事で残業中」「慌てて帰るも間に合わなかったとおもいながらもテレビスイッチを入れた瞬間、県天文協会の松本会長と紹介があり見れました！」「松本会長さんて、すごか人ですね」と。夕飯準備中、食事中の皆さま大変お騒がせ致しました(笑) ひと段落した時、「レモン彗星みましたよ」のメールに思わず電話したら「松本会長のテレビのレモン彗星を見たとき」との事。チャンチャン

松本直弥(佐世保市) 10月25日 08:33

NIBの放送18:15ころは、18:15開始のローカル番組中のお天気コーナーで放送されました。「18:15ころ」なのでご容赦。ご視聴いただいた方ありがとうございました。私は帰宅後録画を見ました。

さて、昨日は茜色の地平上に細い四日月がたいへん綺麗に見えていた中を出発。18:40に明星公園へ到着すると先客が一人。早岐の坂本さんという私と同年代の方。ネットのニュースで明星公園を知って、いい場所を教えてもらって良かったと喜ばれていました。なんと、スマート望遠鏡を持参で彗星を撮影されていました。しかも、よく写っていた！ただ、彗星の場所などは判らないそうです。一応、会誌を差し上げて天文協会への入会をお勧めしました。昨夕も彗星方向の平戸島(紐差付近か?)にナイター照明のような光芒があり、コントラスト低下が気になりました。

津田純子(久留米市)10月25日 10:32

夕方のテレビ放送見たかったー残念。昨日もみやき町の空を見上げてみたのですが、うしかい座のアークトゥルスは見えても、レモン彗星をはっきりと見つけることができません。7×50の双眼鏡でも微かにこれかなあという程度、晴れてはいても薄い雲がかかり、何となくはつきりしません。来週は月明かりの影響が出てくるので、ますますレモン彗星を見つけにくくなりそうですね。月も好きなので、何とも悩ましい限りですが？今日は雨模様で難しそうですね。何とか2度と見られない1100年に一度のレモン彗星を見たいです

松本直弥(佐世保市) 10月25日 11:29

昨夕のニュースがネットにあがっています。「NIB レモン彗星のニュース」で検索すると、YAHOOニュースで番組を見ることができます。彗星の紹介はきっかり1分間。

26、27日は「へび座」頭部の三角形とレモン彗星が双眼鏡で同視野に見えますので、探しやすいと思います。

19時の高度16° なので、西の空が開けていて、街灯などの光源がない所で探してみてください。



松本直弥(佐世保市) 10月26日 05:40

昨夕は休むつもりでしたが、夕方少し雲が切れてきて、今週は月も大きくなってきますので、念のためと思って明星公園へ出かけました。結果は、雲間からちょっと思えただけ。雲の隙間が狭い。一番良く写った1枚を添付します。昨日までよりイオンの尾が濃くなったような気はします。

撮影中に、男女のペアがやって来て、男性の方は相島さん(九州文化学園)といわれ、千鶴さんをよく知っているそうです(「月の会」新入会員参照)。到着した時間が遅く彗星は完全に雲の中。女性は私のカメラのモニターをスマートフォンで撮影して行かれました。月明の影響をほぼ受けないのは今夕くらいまでです。晴れますか？

生垣純昌(長与町) 10月26日 11:10

H3ロケット7号機の打上後の白煙画像をUPします。撮影場所は諫早市多良見町琴ノ尾展望所。8:30頃着きましたが、カメラにSDカードが入ってないことに気付いて、急いでコンビニまで買いに下りました。打上げ時には間に合いませんでしたが、白煙はなんとか肉眼で見えていました。

画像は52.5mm(35mm換算)レンズ撮影のトリミング画像→

撮影時：2025.10.26.09:03頃



川上正徳(長崎市) 10月26日 22:35

(H3ロケットの打上を)唐八景で観測しました。まっすぐ打ちあがるのに感激したらシャッターが遅くなって噴煙のみの写真で残念でした。(申し訳ありません、画像は省略します)

松本直弥(佐世保市) 10月27日 05:59

昨日は昼すぎから雲が厚くなり一時雨が降るほどでしたが、夕方になると晴れたので、月も大きくなるからと思い明星公園へ出かけました。25日に見えていた相島・串間ペアもリベンジを期して先着していました。串間さんは、なんと博多から。準備中にもう一組、船越さんという方がニュースで明星公園の存在を知ったと来られました。レーザーポインターで彗星の場所を示したところ、全員が相島さん持参の7×50双眼鏡で彗星を確認。よかった。



10月26日 鹿町町明星公園にて

撮影を終わって明るくしたところ、相島さんと船越さんは旧知の仲だったそうで、お互いにたいへん驚かれていました。それまで、けっこう話をしていたのに、暗くて判らなかったそうです。レモン彗星の尾がかなり立ってきたので昨夕は縦構図で撮影。写真ではなかなかイケメンの彗星に写ったと思えます(表紙参照)。それにしても微小人工衛星が多く、1コマに4個も写り込むことも。和歌山の津村さんの画像では、青いイオンの尾は50mmの画像をはみ出るほど長く伸びています。

田中千鶴(月の会/佐世保市) 10月27日 17:44

松本会長、「イケメン・レモン彗星」確かにカッコイイですね！また、入会間もない相島さんに追い越され複雑(笑)、いえ入会してて良かったと心から思われた事と喜んでおります。

25日(日)に佐世保市主催の戦没者追悼式が東山公園海軍墓地で執り行われ、月の会から千鶴子さん、由紀子さん、私の3人で参列。宮島市長さん、議員さんも多く参加され終了後に月の会シンボル植物オリヅルランミニ鉢を戦後80年に因み80鉢配布。その中で感動して受け取って下さった議員さんがいらっしゃったと聞いて私は、是非お目にかかりたいと思っておりましたら、翌日実現。

近所のコミセン公園で草刈り(ロータリーボランティア)されてる水田さんを見つけて「昨日、海軍墓地追悼式に参加してきました。」と話したら、隣の女性が、「私も行きました。オリヅルラン貰いました！」と。えー！ご本人でした。水田さんが、「天文協会の事務局の人です」と宣伝。「星大好きです！」に、間髪入れず「お仲間になっていただけませんか」「はい！」宮田京子議員は、鹿町町歌ケ浦の方！明星公園でレモン彗星観察されてると伝えると驚かれてました！彗星出現時は、やっぱり良い事起きるわと(笑)

津田純子(久留米市)10月25日 10:32

(みなさま)連日の観測、お疲れ様です。今日、やっとレモン彗星を双眼鏡で見つけました！尾っぽはかなり立ち上がっていますねー。松本さまのへび座の頭のアドバイス、分かりやすく双眼鏡の同一視野に入れることが出来て感激です。久留米はかなり明るいため、城島町まで出かけました。月明かりはありましたが、ちゃんと見えました。やっと1100年に一度のレモン彗星を見ることができて嬉しいです。

水田 孝(佐世保市) 10月27日 22:14

ゴソゴソと枯れ草を集めてたら千鶴様に見つけられてしまった水田です。市議会議員の宮田京子さんは千鶴さんに負けず劣らず明るく元気な方です。何か縁を感じますね。

田中千鶴(月の会/佐世保市) 10月27日 17:44

津田さん、素晴らしい～おめでとうございます。移動されてのゲット、動けず無念と当たり前を受け止めております。でもでも本当に良かったですね、大変嬉しく思います。望遠鏡で初めて星を見て感動した時の数百倍、いえ数千倍以上の感激だったかもと。しかもお一人で… 松本会長の6連チャンには本当に驚きです！星空が恋人なのでしょうね、めったに会えない、1300年振りで次は1100年後となると連チャンもわかる気がしてまいります、年齢も感じさせず願張られてる(笑)

いつもいつも静かに、でも縁の下の力持ち的存在の同い歳の水田さんにも助けられております。水田さん、今回も有難うございます！あの時、京子さんとは同じ匂い、いえ香りがしましたよ(笑)早いですが、忘年会も今年こそは一緒に盛り上げて欲しいと願っております。

松本直弥(佐世保市) 10月28日 22:52

NAS速報の編集がまだ終わっていませんが、良い天気になったので明星公園へ出かけました。これで7日連続。彗星接近時にはめずらしく良い天気が続きます。本日は八日月(月齢6.9)で、月の明かりで天ノ川はほとんど見えないくらいになりました。ただ、透明度は良く、もし月が無かったら彗星が肉眼で見えたかも。おかげで、月明下にしては思ったより写りました。

レモン彗星 10月28日19:19-19:20 400mm+NikonD810A→

レモン彗星 10.28 松本



★スターウォッチング報告(10月25日)

島田和典(対馬市立大船越中学校)

対馬市公民館講座の「スターウォッチング(秋から冬への星座めぐり)」の一回目を、10月25日(土)に対馬市立大船越中学校のグラウンドで開催いたしました。はじめに星空解説を行い、「カシオペア座」「ケフェウス座」「アンドロメダ座」など秋の星座をたどりながら、それぞれにまつわるギリシャ神話を紹介しました。続いて、「レモン彗星」や「スワン彗星」の位置を示し、望遠鏡(Seestar S30)を使って実際に観察しました。淡い尾をまとった彗星の姿に、参加者からは驚きと歓声が上がりました。



10月25日 島田さんのスターウォッチング教室

★編集後記

9~10月に3~4等級のレモン彗星接近、同時に少し小ぶりな(6等級)スワン彗星も接近。特に、10月下旬、レモン彗星が夕方の空に見えるようになったら天候にも恵まれ、松本は10月22日~29日、8日間連続で西空がよく見える佐世保市鹿町町の明星公園へ出かけました(自分で自分を褒めたい)。撮影中に、「ニュースを見た」と明星公園を訪ねられる方もチラホラおられ、途中からレーザーポインターを用意して、来られた方にはだいたい彗星を見ていただけたようです。実際、ニュースで伝えたように、西の空を双眼鏡などで探ただけではとても見つからないので、心苦しいところもありました。去年の紫金山・アトラス彗星並みに明るければ・・・この間、皆既月食や中秋などもありましたが、彗星のおかげで不本意ながら扱いが小さくなってしまいました。(松本)

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.bbq.jp ホームページ: http://www7b.biglobe.ne.jp/~nagasaki_tenmon/

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