

ASK13

2 月 度 例 会

日時：2022.2.25（金）14：30～16：35

場所：やまゆり A,B 会議室

参加者（敬称略）：石澤、石田、井手、柿沼、金作、木村重、熊谷、澤田、砂原、新田、原田、細原、地道、安谷、木村ひ、吉松（記）、以上16名 司会（地道）

1. 会長の挨拶

2. 会員の近況報告

澤田、井手、熊谷の3名より報告を受けた。

3. 講演「星を楽しむ」 講師：伊藤 崇弘様 日食情報センター運営委員

3-1、星を楽しむ引き出し

情緒的：夜空を眺める、学術的：天体観測・研究、趣味的：天体観望会・天体写真

3-2、そもそも星の位置・場所がわからない

・冬の星座：シリウスと冬の大三角、昴、オリオン大星雲

・夏の星座：ペガ（おりひめ星）と夏の大三角

・惑星の動き：場所は毎日変わる

普通の星(恒星)と違う特徴：惑星はチョット面積があるので瞬きがなく、明るい！

3-3、星の位置と季節

かわさき宙と緑の科学館（川崎市青少年科学館）生田緑地内

毎日のプラネタリウム投影（65歳以上無料）

3-4、眺める・撮る

生田配水池展望広場、王禅寺見晴らし公園、王禅寺ふるさと公園など

3-5、どこで見るか

星がよく見える近郊：富士山五合目、野辺山、伊豆達磨山など

3-6、流星群の今年の見どころ（毎年同じ時期に見られる）

8月12日：ペルセウス座流星群、12月14日：双子座流星群

3-7、星祭り開催場所について

3-8、撮影機材について

3-9、オーロラ、日食体験などについて

「2035年9月に北関東に皆既日食がある」それを見るまで元気で長生きしましょう！

質疑応答

・伊能忠敬の星を利用した三角測量について

4. フリートーク(ASK13の今後について)

・例会の開催について、できれば毎月何らかの催しをやってほしいとの意見も

・例会は皆が参加してみようかなと思わせるようなテーマ、内容を期待

・コロナが収まれば懇親会的なイベントもやっては

・全体的に歳を取っていくので、会の運営方法も変えていかないといけないのでは

・どんどん新しい、若い人に入ってもらい会を活性化していくことも

- ・新規会員の受け入れは可能ですか？
- ・運営委員にあまり負担がかからないようなやり方が出来ないものか
- ・分科会の案内は全員に出されますか？

5. 次年度運営委員候補の紹介

小島、金作、井手、大出、熊谷 各氏 (正式には4月の総会で決定)

6. 次回は4/22(金)に総会を開催します。

以上



星を楽しむ引き出し

学術的
天体観測・研究
天文学・宇宙論・地球物理
月面探査
太陽黒点・太陽プロミネンス
金星・水星の遠近欠け
火星の運河(構構)
木星の渦模様
土星の輪
天王星・海王星・冥王星
小惑星探査・隕石

情緒的
夜宴を眺める
天の川・七夕
中秋の名月・三日月・半月
初日の出・朝陽・夕陽
明けの明星・宵の明星
夏目星・昴

趣味的
天体観望会・天体写真
星輝・プラネタリアム・キャンプ・星まつり
月食・スーパームーン・フレア・流星群
日食・ダイヤモンド富士
明るい惑星たち
金星は-4等星・火星接近は-2等星
木星は-2等星・土星は建物の1等星
ハレー彗星・流星群
国際宇宙ステーションISS

●そもそも星の位置・場所が分からない

●冬の星空 シリウス(-1.5等星)と冬の三角形、昴、オリオン大星雲

シリウス
冬の恒星で一番明るい

●星の位置と季節

●かわさき宙と線の科学館(川崎市青少年科学館)
多摩区新橋 生田緑地内
月2回の星を"見る夕べ"(天体観望会)
毎日のプラネタリアム投影(月曜日休館)
高精細投影で肉眼で見ることが出来ます。
しかも、60歳以上の「かわさき相府平帳」をお持ちであれば無料!

●どこで見えるか？

●星が良く見える近郊

- 富士山表富士(富士宮口)五合目駐車場(標高2500m)
- 富士山太郎坊御殿口五合目駐車場(標高1800m)
- 富士山須走口五合目駐車場(標高2000m)
- 長野県、野辺山周辺(標高1400m)
- 麦草峠(標高2100m)
- 入笠山周辺(標高1800m)
- 秩父、三峰山駐車場周辺(標高1000m)
- 房総、上総興津周辺
- 伊豆、だるま山周辺
- 三崎、城ヶ島

2016年 最大の満月 11月14日 22時52分
観測地: 三浦半島 29°24'N

2016年 最小の満月 4月22日 14時24分
観測地: 三浦半島 29°24'N

満月の大きさの違い

●今年の見どころ

●流星群は毎年同じ時期に見られます

1月4日03時~6時	しぶんぎ座流星群(英名:クワダ)
8月12日23時~27時	ペルセウス流星群(英名:ペル)
12月14日18時~24時	ふたご座流星群(英名:タウ)

●星まつりを知っていますか？

時期	イベント
6月開催予定	星の村スターライトフェスティバル 福島県田村市 星の村天文台(あぶくま湖) 3000人
8月第1週の日曜日	サマーホリデーin原村 星まつり 長野県原村 八ヶ岳自然文化園 8000人
8月20日以降の金曜~日曜日	胎内星まつり(国内最大の星祭り) 新潟県胎内市 胎内自然天文館駐車場 30000人
11月第2週の日曜日	北八ヶ岳・小海 星と自然のフェスタ 長野県小海町 小海リエッセイホール 3000人*

今年のスケジュールは4月中旬に発表
(星観望会、流星シューティング)
六本木ヒルズ スカイデッキ他

2035年9月 皆既日食

2035年9月
北陸・上越・関東地方で皆既日食!!

北関東で見ることが出来る