



# 丸岡ロータリークラブ会報

RI2650地区 スローガン 「感動、感激、そして感謝」  
丸岡ロータリークラブ スローガン  
「ロータリーを楽しみ、つながりを深めよう」

望遠鏡で夜の星空観察会  
残念ながら雲が出てきました



## 本日の例会

令和4年 9月26日(月) 第2082回例会

18:00 開会点鐘 丸岡 RC 松井 寛 会長

ロータリーソング 「それこそロータリー」 斉唱

会長挨拶 丸岡 RC 松井 寛 会長  
山中 RC 吉本 龍平 会長

幹事報告 丸岡 RC 竹澤 俊彦 幹事  
山中 RC 北村 貴司 幹事

### 委員会報告

① ロータリー情報委員会  
「これだけは知っておきたいロータリーの基礎」  
本日の担当者：林田恒正会員

② 出席報告

③ ニコニコ箱 ロータリー財団 本日の寄付報告

18:15 閉会点鐘 山中 RC 吉本 龍平 会長

### 18:15 記念講演会

「丸岡城の新たな知見となぞ」  
FUT 福井城郭研究所顧問  
(福井工業大学客員教授)  
吉田 純一 氏

19:15 講演会お礼  
丸岡 RC 松井 寛 会長

19:20 懇親会



## 次回の例会

令和4年10月 3日(月) 第2083回例会

祝事 米山奨学金授与(10月分)

米山奨学生卓話 チャン ザ ウエイ君

## 今後の予定

令和4年10月10日(月) スポーツの日休会

令和4年10月15日(土) 第2084回例会

家族大会「バーベキューで親睦を深めよう」

スキージャム勝山にて

◆10月17日(月)

振替休会◆

出欠は10月3日(月)

締切厳守

令和4年10月24日(月) 第2085回例会

外部卓話 「DXについて」

天晴データネット 代表取締役社長 西川 孝盛 氏

令和4年10月31日(月) IMとの振替休会

10月29日(土) 若狭RCがホスト

IM(インターシティミーティング)

《出欠は、9月27日締切厳守》

## 幹事報告

《ガバナー事務所より連絡》

①世界ポリオデーに向けてポリオ根絶活動募金お願い

ビジター受付のみ実施日

詳しくは <https://rid2650-pub.com/>

県下ロータリークラブ全て、ビジター受付はありません。



皆さんこんにちは。朝晩は幾分か涼しくなり秋が近づいてきていると思わせる天気が続いています。

本日のお客様を紹介します。福井市自然史博物館分館、セーレンプラネット分館長長谷川哲郎様、学芸員須藤未来様です。「見上げてごらん夜の星を～9月の星座について～」について卓話していただきます。「見上げてごらん夜の星を」このフレーズを聞くと私は坂本九さんの歌を思い出します。夜の星は優しいイメージと神秘に満ちたイメージで心を和ませてくれるのではないのでしょうか。皆様方がホットできる時間になればと思っています。

先週9月9日の福井新聞に「県内初、自立支援ホーム」という記事が載っておりました。自立支援ホームとは、虐待や貧困、児童養護施設を退所した中学卒業15歳以上の子供たちが対象で、弁護士への相談、医療、福祉、心理、教育など様々な関係機関と連携し子供たちが抱える困難に対応するそうです。ちなみに、児童養護施設は福井県内に5ヶ所あります。なぜこのことをご紹介したといたしますと、この施設の運営をされている一般社団法人ラシーヌの理事の中に下田会員の息子さんの奥さんが入っておられます。皆様ご存じかもしれませんが、事業の性質上場所をお話しすることはできません。しかし、「子供シェルター」と「自立支援ホーム」の違いなど卓話をしていただくようお願いしてありますのでその際は是非社会問題となっている子供たちへ虐待について考えてみてください。

外部卓話

「見上げてごらん夜の星を

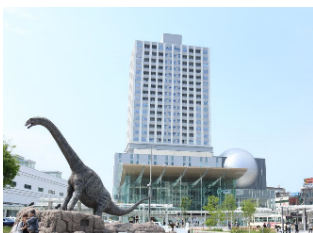
～9月の星座について～

福井市自然史博物館 分館：セーレンプラネット  
分館長 長谷川 哲郎 氏  
学芸員 須藤 未来 氏

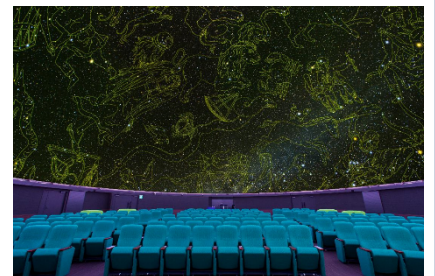
本当の星空を見ていただくのが一番いいかなと思ったのですが、残念ながら雲が広がりましてので、中での話ということで切り替えたいと思います。



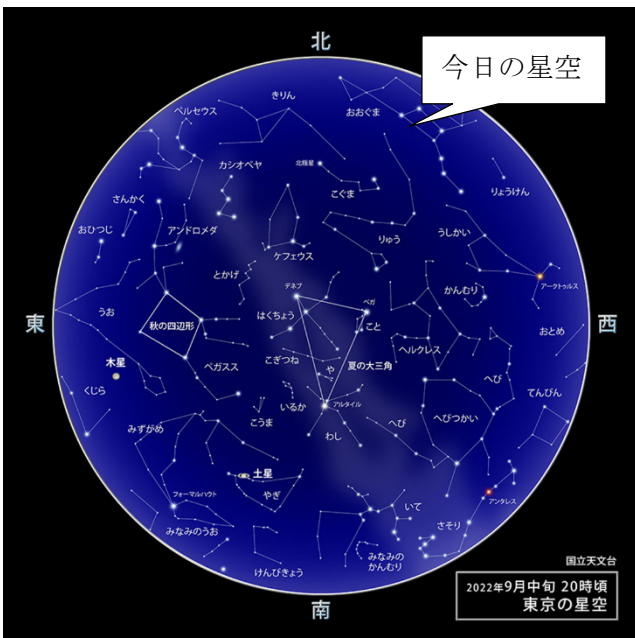
<セーレンプラネットの紹介>



指定管理者制度で(株)福井テレビ開発 (株)五藤光学研究所の2社による運営グループが運営しています。私は、株式会社五藤光学研究所の社員です。プラネタリウムを製造している会社の2大メーカーの内の一つです。もう一つはコニカミノルタプラネタリウムです。17メートルの大きさのドームスクリーンでハードウ



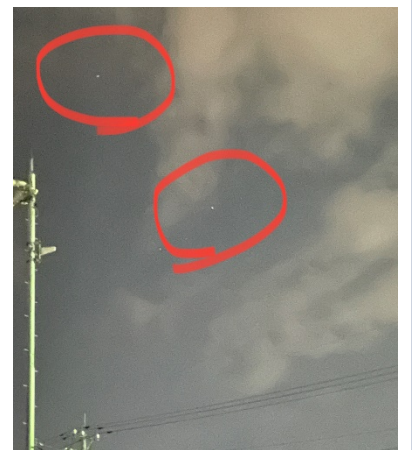
ェアのスペックは8Kです。日本でこの解像度のデータを投影できる最新の技術を使っています。



<今日の星空>

今日は、曇っていて見えませんでしたが、六呂師公園など、高原では見ることができるのですが、天の川が天高くあります。天の川が横切っているところに夏の大三角という明るい星が三つで三角を作っている場所になります。それがちょっと頭のとっぺん近くににあります。

先ほど、なんとか肉眼で南西の空の低いところに蠍座の胸の星の「アンタレス」が見えました。今日はこのような夜空になっています。





### <天象について>

暦の中に様々な名前がついています。日・月・星などにみられる天体の現象のことを「天象」と呼んでいます。2022年9月の天象の中で、10日は中秋の名月で秋の月を愛でる日です。また、今年は満月になっていますが、実は中秋の名月は暦上の秋の真ん中という定義ですので、満月にならない年の方が多いです。今年と来年は、ちょうど満月の日に中秋の名月になります。

17日は地球の仲間で最も遠いところを周っている海王星が「衝」（ちょうど太陽と地球を結んだ線の先にくること）23日は秋分の日 「秋を分ける」と漢字で書きますが、これはちょうど太陽が昼と夜の分の軌跡がほぼ同じ長さになり、昼と夜が同じになる、真東から昇って真西に沈む日です。

### <中秋の名月について>

旧暦8月15日は十五夜で「中秋の名月」です。「お月見」が秋といわれるのは、良く晴れる日が多いことと、秋の頃はちょうどいい高さに月が昇ってことが理由です。

スーパームーンは、地球と月の距離がいつもよりも少し短くなるということで、見かけの月が1割ぐらい大きく見えるので、占いなどで、特別なことが起きるかもしれないという風に象徴的に言われ流行りになっています。国立天文台では「スーパームーン」という言葉を使わず「年間最大の満月」と表現しています。この場合は、距離や時刻に関わらず、毎年必ず1回だけ起こることになります。一方、アメリカでは「距離36万km以内の満月」「月の近地点距離を基準として、ある距離範囲内にある満月」などを指してスーパームーンと呼ぶために、一年間で複数の満月がスーパームーンに該当することがあります。このようなこともあり、天文的にはあまり意味のないものとなっています。

### <月の形の満ち欠けについて>

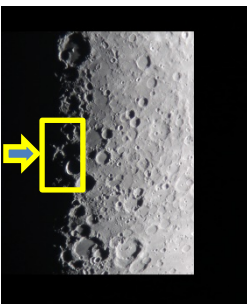
月の満ち欠けは、細い月から半月になり満月になり、その後はまた反対に欠けていってまた新月に戻って、見えなくなり、三日月に戻ると、これが周期的にずっと続いていて、昔の人はこれを暦に使いました。それが太陰暦です。

この月の満ち欠けを使って作られた太古の暦です。

エジプトでは、今使ってる暦と同じように太陽を基準にして1年を決めていました。そこで、新暦と旧暦でずれてくるのは、太陽を基準として一年を決めるか、月の満ち欠けを基準にして1年を決めるかで違ってくるということです。



### <月のクレーターについて>



月の表面にはでこぼこしたクレーターがあります。「x」の文字が浮かび上がる場所があります。実はこれは三つのクレーターがちょうど、重なり合って、丸いキワがうまく重なった境界が地球から見るとバツに見えるということです。日本のアマチュアには非常に受けてまして、「LOVE」も見つけています。もしかしたらアルファベット全部見つけてしまうかもしれません。そのような楽しみ方もできます。

白っぽいところと、暗めに見えるところがあります。黒っぽいところ月の海という風に呼んでます。黒い月の海を結んでいくと様々なものに見えてきます。黒っぽいところは、新しい地面の部分、白っぽく見えるところは、元々月にあった古い部分と言われています。クレーターは石などの衝突痕です。それが、白の部分にたくさん見つかると、月の海の上は意外に少ないです。ある時期に月が地球の横でできて、そこに他の星が衝突し、穴ぼこだらけになった後、月自体がおそらく地殻現象が起き、溶岩が吹き出しその溶岩が表面に浮いてきて海のように作ったところが月の海と呼ばれている場所があるとされています。



うさぎのもちつき

本を読む人

ロバ

カニ

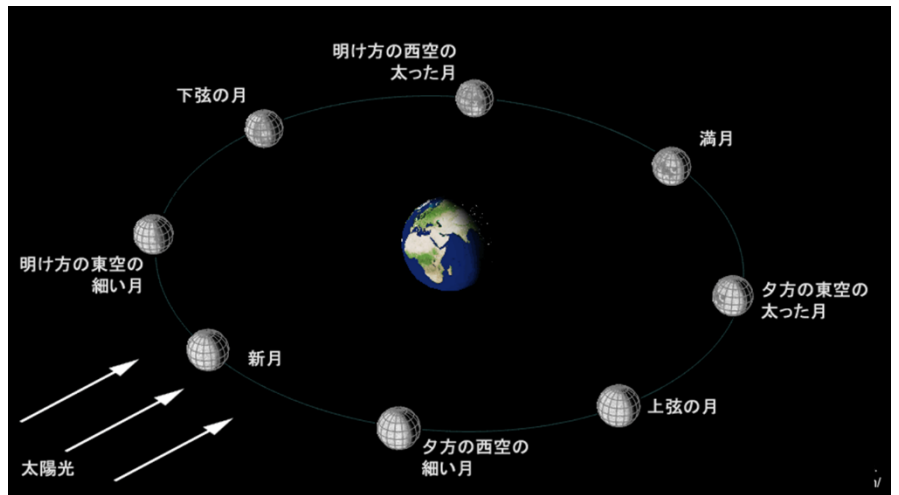
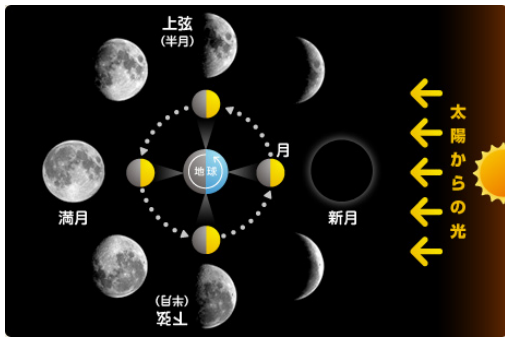
サングラスの男の人  
タモリ?!



三日月など細い月では「地球照」が見える。

<月と地球の関係について>

地球は直径 13000 km ぐらいです。地球と月との距離 38 万キロなので、だいたい地球 30 個分くらい離れています。



<星座について>

星空は、古来、暦の基礎として使われており、星座は、古代ローマ・ギリシャ神話などに起源を持ち、欧州を中心に西洋で盛んに作られました。一方、東洋でも古代中国に起源を持つ、星官や星宿と呼ばれる星座のようなものが作られました。西洋と異なり、帝と官僚組織が使われています。これらは中国から、日本や朝鮮に伝搬しました。江戸時代には、「天文方」による日本独自の工夫が少し加えられました。「天之図」といって坂井市滝谷寺に残っています。真ん中の小さな丸のところは宮廷の官僚組織みたいなものが入っています。それから外側に庶民の生活が入ってきて、実はトイレもあります。廁という名前のその星の並びがあります。現在の星座は、1928 年に星座の名称、略号、境界を国際天文学連合：IAU の決定によって世界共通となり、その数は 88 と定められました。

委員会報告

9月12日(月)

◆ロータリー財団◆ 寄付者 15名  
林田千之 下田 林田恒正 東角 水崎 柿木 杉本  
松井 上屋敷 川上 竹澤 八百山 竹吉 南勝文 戸崎

◆米山奨学会◆ 寄付者 15名  
林田千之 下田 林田恒正 東角 水崎 柿木 杉本  
松井 上屋敷 川上 竹澤 八百山 竹吉 南勝文 戸崎

◆ニコニコ箱◆ 寄付者 19名  
松井会長 長谷川様須藤様卓話よろしくお願ひ致します。  
竹澤幹事 英女王陛下のご冥福をお祈りいたします。セーレンプラネットの皆様本日はよろしくお願ひ致します。  
林田千之 金先生今日はよろしく！！セーレンプラネットの方々卓話よろしくお願ひ致します。  
下田 セーレンプラネットの長谷川様、皆様卓話ありがとうございます。  
林田恒正 セーレンプラネット楽しみにしています。よろしく！  
山下 目が悪かったので、小さな時から星座には興味がありませんでした。今日は卓話楽しみです。  
東角 今日から電動自転車になりました。  
水崎 一昨日中秋の名月で夜空がきれいでした。長谷川様お話楽しみにしています。  
杉本 本日の卓話よろしくお願ひ致します。  
上屋敷 長谷川様、須藤様、本日は卓話よろしくお願ひいたします。皆様、本日もお疲れ様です。  
川上 本日もよろしくお願ひ致します。

◆出席報告◆ 出席委員会

例会日	会員数	出席	届有欠	届無欠	出席免除者欠席	例会出席率
9/12	31	24	3	0	4	88.89%

◆寄付金の状況◆ニコニコ箱委員会 ロータリー基金委員会

	9月12日	累計	会費含む累計
ニコニコ箱	25,000円	217,000円	637,000円
ロータリー財団	19,000円	148,000円	
米山記念奨学会	19,000円	170,000円	

- 西出 本日も宜しくお願ひ致します。
- 岩田 本日もよろしくお願ひ致します。
- 八百山 本日の卓話楽しみです。宜しくお願ひ致します。
- 前川正智 本日もよろしくお願ひ致します。
- 竹吉 セーレンプラネットの皆様、本日は星の話をどうぞよろしくお願ひいたします。
- 南勝文 本日も皆様御苦勞様です。
- 戸崎 本日もよろしくお願ひ致します。
- 多田 本日もよろしくお願ひ致します。

9/12 ロータリー情報委員会  
「知っておきたいロータリーの基礎」  
p8 奉仕理念  
解説担当：金会員



丸岡ロータリークラブ

会員数：31名 例会場：丸岡城のまちコミュニティセンター 例会日：毎週月曜日 19時00分  
事務局：〒910-0251 福井県坂井市丸岡町一本田福所 22-24-3 東角建設(株) 2F  
(月) 14時から18時(火~金) 13時~17時

TEL 0776-67-0410 FAX 0776-67-4811 E-mail webmaster@maruoka-rotary.com  
公共イメージ委員会 理事-杉本政昭 会報委員会 委員長-杉本政昭 副委員長-前川 徹  
委員-山岸 功 下田重道

