

ここにここに箱

ありがとうございました

中江 遵義さん	いつもありがとうございます。	細川 竜二さん	祝お月見例会。
島 公造さん	お月見例会10年後も出席できるようにがんばります。	山崎 肇さん	祝お月見例会。
田原 久一さん	本日もよろしくお祈いします。	赤井 雅哉さん	月見例会を祝して。
中山 恒夫さん	夜間月見例会を祝して。		田又さんよろしくお祈いします。
堀岡 忠男さん	お月見夜間例会今宵一時を楽しく過ごしましょう。よろしく。	佐藤 義記さん	祝月見例会、田又様卓話ありがとうございます。
山野 武彦さん	御月見夜間例会御目出とう御座居ます	加納 研次さん	本日、お月見例会よろしくお祈いします。
亀田 直紀さん	田又館長様本日はありがとうございます。		田又様、本日卓話よろしくお祈いします。
角谷 芳伸さん	祝お月見例会。		
武田 慎介さん	祝お月見例会、田又さん卓話よろしくお祈いします。	(お誕生日お祝い)	
吉田 篤生さん	お月見例会に乾杯。	村田 昌之さん	お誕生日のお祝いをいただいて。
乾 敦雄さん	祝!お月見例会。	堀岡 忠男さん	誕生日御祝有難う御座居ます。これからも宜しく御願致します。
木下 智仁さん	祝!夜間例会。	寺下 浩彰さん	エ一年になりました。今後も宜しくお祈いします。
古屋 光英さん	お月見例会を祝して。	木下 智仁さん	お誕生日のお祝いをいただいて。
西岡 崇さん	素晴らしい月が見えますように。		
奥村 申二さん	祝お月見例会。		
藤村 孝義さん	お月見例会を祝して。		
北浦 康臣さん	田又俊男様卓話宜しくお祈いします。		

本日の累計…100,000円(計24名26件)
 (お誕生日お祝い…180,000円 皆出席表彰…10,000円
 その他…508,000円 累計…698,000円)

● 本日の例会 10月24日(木)

- 卓話「もうひとつのオリンピック スペシャルオリンピックス日本・和歌山」
 スペシャルオリンピックス日本・和歌山
 会長 神谷 尚孝さん 事務局長 大田 昌彦さん
- ピアノ演奏 中井 利枝さん
 AUTUMN IN NEW YORK (V.Duke)
 CALL ME (T.Hatch)

● 次回の例会 10月31日(木)

- 臨時総会「次々期会長、次期副会長、次期幹事、次期会計、次期理事選出方法」

● 前回の例会 10月17日(木) 18:30~ 於ダイワロイネットホテル和歌山4F

- お月見例会
- 卓話「月の話」
 和歌山市立子ども科学館 館長 田又 俊男さん
- ロータリーソング 島 公造 ソング委員長
 「和歌山東ロータリーの唄」
 「手に手つないで」
- ビジター報告 亀田 直紀 親睦委員長
 和歌山R.C. 4名、和歌山南R.C. 3名
 和歌山城南R.C. 1名、和歌山アゼリアR.C. 1名

出席報告 会員数 43名(内出席規定適用免除会員8名) 10月17日(本日) 24名/40名 60% **皆さん、出席してください。**

奉仕活動を支え、助け合い 次につなげるクラブ活動



ROTARY
CONNECTS
THE WORLD
2019-2020年度 国際ロータリーのテーマ

国際ロータリー第2640地区
和歌山東ロータリークラブ
URL:http://www.werc.jp E-mail:info@werc.jp

2019年10月24日(木)
週報/VOL.61 No.15
(通巻2873)
2019-2020年度
和歌山東ロータリーの
テーマ

● 会長報告 赤井 雅哉 会長



みなさん、こんばんは。
 まずは竹村君のお父様のご冥福をお祈りしたいと思います。
 本日は、いつもとは趣向を変えて和歌山市立子ども科学館館長の田又様の卓話も交えての夜間例会です。
 10月ですので中秋の名月とはいきませんが、お月見に因んでということでお話を頂きますので、子どもや孫へのうんちくや会話のきっかけにして頂き、和歌山市が誇る子ども科学館についても興味を持ってもらえたらと思います。
 いつもとは違う雰囲気でお懇親を深められる夜間例会はいつも楽しみにしております。親睦委員の皆さんありがとうございます。
 報告ということでは、先週は地区のゴルフコンペで佐藤幹事、島会員、古屋会員と参加してきました。成績は後日と言うことでしたのでわかりませんが楽しみにしたいと思います。
 また今月9日には和歌山東南ローターアクトクラブの認証状伝達式がありました。市内では唯一のローターアクトになります。和生8名と社会人1名での発足とのことでしたが、早速ですが今年度の和生でのエイズデーにもお手伝いして頂けるとのことでした。
 タイミングが合えば当ロータリーにも来ていただいて交流が出来たらと思います。
 会長報告は以上です。

● 幹事報告 佐藤 義記 幹事



- 2640地区より「第7回日台ロータリー親善会議福岡大会のご案内」が届いております。…………… 回覧
- 和歌山東南ロータリークラブより「ローターアクトクラブ認証状伝達式」出席へのお礼状が届いております。…………… 回覧



お誕生日お祝い

堀岡 忠男さん(84才)
 健康で例会に出席出来る事を喜んでおります。今後共よろしくお祈いします。
 村田 昌之さん(82才)
 これからもよろしくお祈いします。
 寺下 浩彰さん(72才)
 この会の雰囲気を楽しみながらこれからも過ごしていきたいと思ひます。これからもよろしくお祈いします。

おめでとうございます

卓話「月の話」

和歌山市立子ども科学館 館長 田又 俊男さん



1. 月のデータ

- ①半径 1738km
(地球の半径6378km 27%約1/4強)
- ②質量 地球を1→0.0123 1.23%
(体積は半径から約2%なので比重は軽い。)
- ③地球からの距離 平均38万4400km (地球30個分の距離)
- ④自転周期 27.32日

2. 月の特徴

- (1) 月には満ち欠けがある
 - ①新月から新月までの「1朔望月」は、約29.5日?
- (2) 形により色々な呼び名がある
 - ①新月 →月齢0
 - ②上弦の月→月齢7くらい
 - ③満月 →月齢15
 - ④下弦の月→月齢22くらい
 - ⑤三日月 →上弦の細い月、正確には新月の日を1日とすると月齢2くらい
 - ⑥十六夜 →月齢16満月の次の夜、満月よりも少し遅れて出てくるので「いざよう」→ためらう月と呼ばれる。
 - ⑦立待月 →月齢17立って待っていると出てくる。
居待月 →月齢18居間で座っていると出てくる。
寝待月 →月齢19寝ながら待っているとでてくる。
更待月 →月齢20夜が更けないと出てこない。

(3) 月の表面について

- ①日本では、うさぎの餅つき。中国ではガマガエル。ヨーロッパではカニや本を読むおばあさん。南アメリカではワニなど様々に見立てられている。
- ②月の表面の黒く見える部分は海と呼ばれ、雨の海、静かの海、嵐の大洋などの名前を付けて呼ばれている。また、白く光を反射して見えるのは山の部分で、地球上の有名な山脈などのほかに、天文学者や哲学者などの名前が付けられている。
- ③海と呼ばれる部分は、地下から染み出た溶岩が表面を覆い固まったもの。それ以外の部分は多くの彗星などが衝突した跡がクレーターとして残っている。その多くは今から38億年から40億年まえの「重爆撃の時代」と呼ばれる期間に無数の天体衝突によりできたものと考えられています。

3. 太陽と地球と月

地球から見た太陽の動きを黄道、月の軌道を白道と呼びますが少しずれています。
新月が太陽の前を通り過ぎると日食になります。太陽と月の見かけの大きさが近いために皆既日食となったり金環日食となったりします。
また、満月の時に地球が太陽の光を遮ると月食になり、地球の影は大きくなるので皆既月食は皆既日食より多くなります。

4. 潮の満ち引き

- (1) 干潮と満潮について
海水には月や太陽の引力が働き、汐の干満を引き起こします。太陽より月の力が勝るため、主に月の引力により起こることになります。
月が満月や新月に近いときには干満の差が大きい大潮、上弦下弦に近いときには、満の差が小さい小潮になります。

5. その他の月のトリビア

- (1) 月はどのようにして誕生したのか?
今から、およそ46億年前に、地球や火星など、太陽系の星たちが誕生しました。
このような星は、微惑星とよばれる小さな星どうしがぶつかりできたらしいです。
大昔の地球にもたくさん微惑星が、ぶつかってきました。そしてあるとき、この大昔の地球に、いつもに比べてかなり大きな微惑星が、ぶつかったのです。地球の一部は、けずり取られ、ふたつに分かれてしまいました。その地球から飛び出した部分が地球のまわりをまわるようになりました。これが月のはじまりです。
月は地球の一部から生まれた星で、もともとは同じ星だったので。

(2) 月の資源について

月には地球で貴重なチタンが豊富にあり、ほかにマグネシウム、カルシウム、鉄、アルミニウムなどの金属も豊富にあると考えられています。将来的には月の資源が活用される時が来るかもしれません。

(3) 地球と月の距離について

月が誕生した45億年前には、今の20分の1の距離にあり、5時間で地球の周りを回っていたと考えられており、地球の海水を激しくかき混ぜて生命の誕生や進化に大きな影響を与えていたようです。



お月見例会

10月18日(木) 18:30~
於 ダイワロイネットホテル和歌山4F

手に手つないで




懇親会司会の
亀田親睦委員長





吉田直前会長
閉会の挨拶

2019年10月1日(火) 和歌山県知事・和歌山市長を表敬訪問しました。

(森本ガバナー補佐・和歌山市内9R.C. 会長・幹事)




仁坂和歌山県知事を囲んで
尾花和歌山市長を囲んで