



## THE MAGIC OF ROTARY

# クラブ週報

## 五城目ロータリークラブ

### ○ クラブ広報委員会

(本年度第 17 回例会)

### ◎ ロータリーのマジック

### 夕食例会

第 2779 回例会  
令和 6年12月19日(木)  
午後 6:00~



☆ 点鐘

◎ ローターソング : 我等の生業

☆ 『ガバナー特別賞』 正式な賞状が届きましたので、伊藤萬治郎会員に伝達いたします。

◎ 会長の時間 : (今村会長)

・皆さんこんばんは。改めまして伊藤萬治郎さん『ガバナー特別賞』おめでとうございます。だいぶ年の瀬も迫って来ましたが、昨日一昨日と除雪作業に皆さんかなり運動不足が解消されたと思います。ところで千田会員が農作業で忙しいのかと思っていましたが、脚の怪我で入院していたというので、良くなればまた出席されると思います。

それから名誉会員の佐々木春雄さんの奥様が元気そうでしたが、急病で亡くなったというので弔電を出しております。歳をとると、何時どうなるか分かりませんので、十分注意したいと思います。

またこの年齢になると良い企画が思い付かないので、今日はゆっくりリラックスして、お酒を飲んで英気を養って頂きたいと思います。よろしくをお願いします。

☆ 幹事報告 (八木下幹事)

\* 会長からも話がありましたが、名誉会員の佐々木春雄さんの奥様が亡くなったということで弔電を出しております。葬儀は12月18日でした。\* 「国際奉仕基金納入」について、締め切りは12月25日です。\* ローターリー・リーダーシップ研究会パートⅢの案内。3月9日、9時20分~16時40分。場所 秋田テルサ。締切2月14日。\* 「クラブ健康調査」にご協力ください。(クラブ運営の健康診断) 締切1月24日。\* 「ロータリー大阪・関西万博開幕祭 申込期限延長のご案内。1月31日に延長。\* ガバナーエレクト事務所・休業のお知らせ。12月26日~1月5日。\* 「ロータリー財団資金管理セミナー」に出席しました。(地区補助金の関係) MOUを提出しておきます。

\* 齊藤健悦会員より「高級ワイン」を頂きました。ありがとうございます。

☆ 研究発表・「第3部・第2章・地球の誕生」(川村会員)

・今日は「地球環境」の第3回目ということで「地球の誕生」を皆様にご紹介したいと思います。前回「宇宙誕生のシナリオ」ということで、宇宙誕生のビッグバンから光や物質がどのように形成されて、やがて銀河が形成されるまでを紹介しました。その中で宇宙に関連したものとして、時間の概念について紹介させて頂きました。繰り返しになるかも知れませんが、知っているようで、あまり知らない時間の概念、身近な存在の時間ですが、そもそも時間と言うのは見る事も、触れることも出来ない存在であります。その正体を捉えようとしても、実体は分からないというのが、現実かと思えます。物理学の世界では、時間と言う概念は、空間物質から運動エネルギーによって捉えられております。それに生命の起源は如何言うものであるか、というのが関係するものであります。結論的に時間とは何か、物質と

はどうして形成されたのか、あるいは存在するのか？物質からどの様にして生命が誕生したのか、自然界の進化の過程の中で、人類とは何なのか、と言うようなことを問いているのではないかと思います。それで皆に公平な時間は有限であります。自然界で私たちの人生は長いのか短いのか、あるいは生きているのは何なのか、時間を有効に使って過ごしているだろうか、今までの生活習慣で良いだろうか？と言う風なことは言えると思います。言い換えれば、時間を考えるという事は、日常生活を見直し人生の哲学あるいは生き方を問いかけるキッカケであるという事は前回紹介した所であります。

今回は「地球誕生」ということで、お手元に配布した資料です。中を見て頂ければ一つ目として「太陽系の成り立ち」という太陽系は銀河系の片隅にありまして、およそ2千億個のガス雲から形成されているようです。原始太陽は今から46億年前にガス自体の重力によって次第に断熱収縮を起こして、中心部が1000万度に達した段階で核融合反応を起こし、明るい恒星となり、太陽が誕生してその後原始太陽系が構成された時に、ガス雲が太陽を中心に扁平な円盤状にゆっくりと回転し、太陽系の惑星が誕生しました。太陽系の惑星は現在8つのほどあるということで、水星から海王星まで、昔は冥王星も数えられておりましたが、太陽系の惑星ではないという事で、現在は外されております。

地球のどの様な形成過程かというのは、太陽系の惑星を知る事によって地球は如何言う風に形成されたかと言うのが、比較して分かるのではないかと。現在は水星から火星までを地球型惑星(岩石の惑星)、それから木星、土星はいわゆる原始地球に近い形体(巨大ガス惑星)、それから天王星、海王星は氷の惑星と現在知られております。地球が誕生する時に、一番初期に「マグマオーシャン」という、もともと岩石の溶岩の海でしたけれども、徐々に冷えて、水蒸気が大気中に含まれて「アクアオーシャン」(水海)という事で地球は水の惑星になったという経緯が述べられて紹介されております。興味のある方は、目を通して頂きたいと思っております。それで、3ページ目に地球の誕生が46億年前と言われておりますが、46億年を1週間で表して、どの位の太陽スケールになるかと言う事で、46億年前の日曜日に地球が誕生したという事で、現在までを曜日で換算しております。だいたい40億年くらい前には、かなり早い段階で原始生命が誕生しておりますが、その後、酸素がどんどん大気中に蓄積されて、その後水中から陸上に植物が進出して、動物になって進化したということです。ちなみに一番下に書いておりますが、遺跡として残っている文化遺産は、今から5000年前ですが、1万年前も発見されておりますが、46億年を1週間で換算すると、新年の時報のおよそ0.5秒前と言う事になります。地球年齢で見ると、それもこの表から見ると、ごく最近の出来事になると思っております。以上です。

## ☆ ニコニコ(自己申告)

**\* 齊藤会員**：10月10日にベトナムに行って来ました。ベトナムのハノイは人口が約1500万人で東京より少し多い。日本の昭和40年～45年の頃の状況ですが、考え方が非常に鋭い所がある。昔の日本のように、電気器具など修理できる職人が多く居る。治安関係もよく、日本は最低になったようだ。今回はベトナムと協力して労働者を推薦しようとして話し合いをするために行って来た。**\* 畑澤会員**：五城目小学校の創立150周年記念式典の方は無事終わりました。一ノ関会員の協力もあって、記念ソングの額も無事学校の玄関に飾っておりますので、ご覧になって頂ければと思っております。小学校の方は、記念誌の発行で終わると言う予定になっております。ロータリークラブの皆さんからは大変ご協力頂いた事に感謝してニコニコします。**\* 伊藤(萬)会員**：皆さん方のお蔭で、2023年7月の豪雨災害のボランティアについて推薦して頂きまして、『ガバナー特別賞』を頂きましたので、ニコニコしたいと思います。今日は「湖東保護司会」の式典がありまして、1年間の表彰と勉強会

がありましたので、出席して来ました。私は更生保護司の立場と私共のロータリークラブと全く同じことを宣伝して来ました。**\*一ノ関会員**：畑澤会員から五城目小学校の創立150周年記念式典の話がありましたが、その式典の席上で感謝状を受けて来ました。畑澤先生にはいろいろ学校の方とやりとりして頂いて良かったと思っております。式典に出られた方からは、会うたびに「一ノ関さん・すごいですね!」と言われ、なんか恐縮しております。ニコニコします。ありがとうございました。

☆ 出席率報告

〔出席報告〕 11名中 9名出席 75%  
 事前メーク0名、申告欠席 3名、病欠欠席 0名

【例会場】  グリーンロイヤル丸富  
 〒018-1706 五城目町字下夕町 248  
 Tel018-852-2140 Fax018-852-4049

☆ 点鐘 (午後6:30)

ロータリー情報

懇親会 忘年会



## 地球年齢を1週間に換算

今から	曜日	時こく	内容
46億年前	日曜	午前0時0分0秒	地球誕生
40億年前		午後9時55分	原始生命誕生
35億年前	月曜	午後4時10分	バクテリア出現
30億年前	火曜	午前10時26分	光合成をおこなう生物出現
23億年前	水曜	午後0時0分	酸素をとりこむ細菌出現
18億年前	木曜	午前6時16分	細胞に染色体をもつ生物出現
12億年前	金曜	午前4時10分	動植物の共通の祖先誕生
6億年前	土曜	午前2時5分	三葉虫など進歩した生物出現
4億年前		午前9時0分	安定したオゾン層形成
3.6億年前		午前10時51分	シダ植物繁栄、昆虫が栄える
3.1億年前		午後0時0分	両生類からハ虫類が進化
2.3億年前		午後6時9分	ハ虫類から原始的木乳類進化
2.1億年前		午後4時20分	恐竜の時代はじまる
1.6億年前		午後6時9分	始祖鳥出現
1億年前		午後8時21分	被子植物出現
6500万年前		午後9時38分	恐竜が大絶滅
5000万年前		午後10時11分	大型の木乳類が出現
1400万年前		午後11時30分	原始的な霊長類ラマピテクス出現
300万年前		午後11時58分25秒	人類の祖先・アウストラロピテクス出現
50万年前		午後11時58分54秒	原人(北京原人など)出現
3万年前		午後11時59分56秒	新人(ホモサピエンス)出現
1万年前		午後11時59分58秒	農耕がはじまる

『宇宙は謎がいっぱい』(的川泰宣・著、PHP文庫)より

遺跡として残っている文化遺産は、今から5000年前であるから、新年の時報のおよそ0.5秒前ということになる