

国際ロータリー第2790地区 第8グループ

創立1957年3月23日



イマジン
ロータリー

銚子ロータリークラブ会報

第3192号 2022年11月30日(水)発行

例会場 銚子商工会館5階大会議室(銚子市三軒町19-4)

TEL0479-23-0750 FAX0479-25-8789

Email d2790@choshi-rotary.club HP <https://www.choshi-rotary.club>

◇第66代会長 高瀬幸雄 ◇副会長 佐藤直子 ◇幹事 淵岡彰介

本日のプログラム

「これからの主要道路」

千葉県議会議員 宮川 太様

前回例会報告(11月16日)

点 鐘：高瀬幸雄会長

ロータリーソング：それでこそロータリー

ビジター紹介：

NPO法人 BeCOM 嶋田 由香里様

会長挨拶



NPO法人BeCOM嶋田由香里様ようこそ銚子ロータリークラブにおいで下さいました。そして杉山俊明会員には11月3日文化の日に瑞宝双光章を受勲されました。おめでとうございます。

11月12日(土)・13日(日)の2日間、千葉科学大学で3年ぶりに青澄祭が開催され多くの会員の皆様が参加されたのではないのでしょうか。

私も13日(日)島田会員と一緒に参加し、RACボランティア部が主催しています輪投げ等のコーナーで楽しいひと時を過ごさせていただきました。残念ながら13日(日)に計画されていた花火大会は悪天候で中止になったようです。

千葉科学大学は2004年4月に薬学部と危機管理学部で開学し、その年から青澄祭を開催し今年で19回目を迎えたようです。

今年の青澄祭のテーマが「SOMETHING NEW」日本語で「何か新しいこと」とか「何か新しいもの」という意味のようです。

このテーマに相応しい出来事が今年報道されました。それは千葉科学大学付属高等学校通信制課程普通科がスタートしたことはないでしょうか。銚子ロータリークラブと千葉科学大学との関係も歴代学長を始め多くの大学関係者がロータリアンとして入会をしていただき、よりよい関係を続け今日に至っております。

一方ロータリークラブの2004年を振り返ると第95回国際ロータリーの国際大会が5月23日～26日の4日間にわたり大阪で開催され、大阪ドーム、大阪国際会議場、リーガロイヤルホテルがメイン会場に充てられたようです。そしてこれが26年ぶりに日本で開催される3回目のロータリー国際大会になりました。

その時、国際大会委員長を務めた千玄室氏が「地球上での苦しみ、悲しんでいる人を救う愛の心で互いに手を差し伸べましょう」と開会の挨拶をされたようです。

この年のRI会長はナイジェリア出身で弁護士のジョナサンB.マジアベ氏でRIテーマが「Land a Hand」(手を貸そう)でした。そして日本の季節に鑑み、「四季に国境はありません、四季は一年後には元に戻っていきます。ロータリー家族の仲間には友情の手を貸してください」と挨拶されたと記載されていました。又、この大阪大会の登録者数45,381人はいまだに破られていないようです。

青澄祭で大学生の若い人たちが掲げたテーマ「SOMETHING NEW」は銚子地域で考えると、銚子沖洋上風力発電設備の建設や名洗港の港湾整備事業などがこれに該当するのではないのでしょうか。

2022-23年度ジェニファアE. ジョーンズRI会長テーマ
IMAGINE ROTARY
イマジン ロータリー

2790地区 小倉純夫ガバナー(松戸RC)スローガン
ロータリーの仲間との信頼を繋ぎ、
千葉から世界を変えていこう!

製作◇広報・会報委員会 山本肇 五十嵐亘 大岩将道 須永清彦◇

又、東学長が目指す千葉科学大学危機管理学部を世界一にとの目標も、「SOMETHING NEW」と思います。
最後に銚子ロータリークラブにおいても、「SOMETHING NEW」が起きることを期待し会長挨拶とさせていただきます。

幹事報告

【週報拝受】八日市場RC
1. メルボルン国際大会日本人親善朝食会
…ガバナー事務所
2. ハイライトよねやま 272
…公益財団法人ロータリー米山記念奨学会
【例会変更】
千葉科学大学ローターアクトクラブ 11月例会
11月22日(火)5限 16:40~18:10
マリナーキャンパス講義棟2階 2207教室
海岸清掃を行いますので、軍手をご用意下さい。
雨天時は次週 11/29 に延期



会員の記念日

結婚記念日 淵岡 彰介会員(11月12日)
創業記念日 猿田 正城会員(11月15日)

ニコニコBOX

◇大ニコニコ 杉山 俊明会員
この度、保護司活動30年以上の功により瑞宝双光章を叙勲されることとなりました。



◇大ニコニコ 上総 泰茂会員
息子達と3家族で久々の主役で古希記念旅行に行っておりました。先週はお祝いありがとうございました。



◇高瀬 幸雄会長
松本会員、卓話宜しくお願い申し上げます。



◇島田 洋二郎会員
12日・13日と行われた千葉科学大学学祭「青澄祭」アクトの企画したミニ縁日は多くのお客様がいらっしやって下さいました。ご参加頂いた皆様有難うございました。



◇松本 恭一会員
卓話をやらせていただきます。



◇吉原 祐真会員
仕事や私的なことなどが、やっと落ち着き、ロータリークラブに参加出来るようになりました。引き続き、ご指導の程よろしくお願い致します。



卓話

「ガリレオと天体望遠鏡の話」
松本 恭一会員



本日は卓話の機会をいただきありがとうございます。

高校1年の英語の授業でガリレオ・ガリレイの洋書を一年かけ訳したことがきっかけでガリレオに興味を持ちました。最近になってガリレオの本を何冊か読み返してみましたが、波乱万丈の人

生と果たした役割の大きさを再認識しました。大変稚拙な話になるかと思いますがお聞きください。

ガリレオ・ガリレイは知名度抜群で知らない方はいないと思います。ピサの斜塔から物体を落下させる実験を行ったとか、宗教裁判で有罪の判決が出て「それでも地球は回っている」と述べたとか、そのようなことだと思いましたが正確ではありません。

ガリレオが活躍したのは1600年初頭、日本では江戸幕府が成立したのが1603年ですので江戸時代初期の話になります。1564年現在の北イタリア、トスカナ大公国のピサで生まれました。父親は医者にしたかったようですが、数学に興味を持ちしばらくは大学で働き数学者天文学者になります。

その内地動説に興味を持つようになります。地動説は1510年にポーランドの天文学者コペルニクスが公表した説ですが、現在でも「コペルニクスの転回」という言葉が使われますが、それは物の見方が180度変わるという意です。

当時ヨーロッパではキリスト教(特にローマカトリック教会)が思想を支配、その思想に背いた者は異端者として異端審問(宗教裁判)にかけられました。天空に関しては、古代ギリシャ時代の哲学者アリストテレス(紀元前384年~322年)の理論、すなわち中心に地球がありその周りの天空は神が作った特別な存在という考え方を採っていました。従って中世は、科学、文化がいつさい花開かない時代でした。

そのうち1600年初頭オランダより望遠鏡発明のニュースが伝わります。ガリレオも自分でいくつか作りますが1609年冬、ついに約20倍の望遠鏡を完成させます。それにより人類で初めて天空に望遠鏡を向け、コペルニクスの地動説の妥当性を裏付ける数々の証拠を観測により発見しました。

その後、ローマを訪問し地動説を熱心に説きます。ガリレオは生涯二度異端審問(宗教裁判)にかけられますが一度目はこの時です。幸いカトリック教会にもガリレオのファンが多かったこともあり、この時は警告で済むことができました。大人しくしていればそれで済んだのですが、1632年2月に「天文対話」という本を著し2回目の異端裁判を受けることになりました。天動説地動説二人の主役が対話する形式で控えめに書いたつもりでしたが、かえって天動説の綻びが明らかになってしまいます。さすがにこの時は有罪になり終身刑が確定し、晩年までの9年間弱軟禁状態におかれてしまいました。

ガリレオの真骨頂はここからです。軟禁中「新科学対話」を著します。これはアリストテレス哲学に通じた学者と新しい考えの科学者(ガリレオの代弁者)と市民の3者の対話という形をとりましたが、固定観念の誤りを正し科学的手法の大切さを説いた内容で、名著となりました。その後のニュートンを始めとする17, 18世紀の科学者に大きな影響を与えました。

その後、異端の汚名を着されたまま1642年に78歳の生涯を閉じました。

「和して同ぜず」という言葉がありますが、それを地で行った人物がガリレオではないかと思えます。皆とうまくやる、キリスト教や従来の考えも尊重する、しかし自分の信念は曲げず大切に。そのお陰でその後の科学が大きく進歩したわけです。

この話には後日談がありまして、2度目の異端審問から350年後、1983年5月9日に当時のローマ法王ヨハネパウロ2世が判決は誤りだったと宣言。宣言後調査委員会が設立され判決は正式に取り消されることとなりました。それによりめでたくガリレオの名誉は回復されました。

本日は200年前のガリレオ式望遠鏡と最新のケプラー式天体望遠鏡、双眼鏡をお持ちしたので皆さんに見ていただきたいと思えます。

① ガリレオ式望遠鏡

Voigtlander 製、約200年前の物と思われる。双眼鏡が普及するまで地上用望遠鏡として特に軍用航海用として活躍しました。



② ケプラー式天体望遠鏡(2022年製)

赤道儀(1992年製)に乗せ使用します。ケプラー式は倒立像ですがガリレオ式よりも視界が広く高倍率にも耐えられる為、現代の屈折式天体望遠鏡はすべてケプラー式です。



③ ポロプリズム式双眼鏡
気軽に星空を眺めるには最高です。



【出席報告】

会員総数 37名 出席計算 35名
出席 28名 欠席 7名
出席率 80.00%
欠席者：東川君・廣瀬君・宮内(秀)君・村田君
大里君・鈴木君・高橋宏明君

【M U】

11/18 旭RC 信太君・寺内君
11/22 RAC例会(海岸清掃)
飯島君・金島君・松本君・島田君・寺内君

協賛金交付



2022 COM CUP 協賛金をお渡ししました。



【ニコニコ】

ニコニコ BOX	¥37,000	計	¥327,000
スモールコイン	¥ —	計	¥ 20,043
米山 BOX	¥ 2,510	計	¥ 21,386
希望の風	¥ —	計	¥110,700

表彰



第2回米山功労者
櫻井公恵会員

委員会報告 田中英子クラブ研修・情報副委員長



ロータリーの友 11月号読みどころ紹介

次回(12月7日)プログラム
第66回年次総会
卓話
「損害保険会社の業務と災害対応について」
廣瀬 修一会員
お弁当：膳(幕の内)

The Four-Way Test

四つのテスト

言行はこれに照らしてから

1. 真実か どうか
2. みんなに公平か
3. 好意と友情を深めるか
4. みんなのためになるか どうか