

THE WEEKLY NEWS OF FUTTSU-CHUO

人類に奉仕するロータリー
Rotary Serving Humanity



活動するロータリー
Rotary Acting

国際ロータリー会長 ジョン F. ジャーム 2016～2017 富津中央RC会長 榎本 守男
国際ロータリー 第 2790 地区 富津中央ロータリークラブ 創立:1966/10/13 加盟承認:1966/12/12
RI D2790 FUTTSU-CHUO ROTARY CLUB Organized : Oct./13/1966 Chartered : Dec./12/1966

No.2463 第17回例会 2016. 12. 1 雨のち晴

点 鐘 : 榎本 守男 会長
進 行 : 栗原 典子 副 SAA
ソング : それでこそロータリー
お客様 : 李 俊享 君 米山奨学生

会長挨拶

榎本 守男 会長

皆さん、こんにちは。本日は米山奨学生の李君が来てくれています。後ほど卓話をしていただきますのでよろしくお願い致します。



早いものでもう12月(師走)になりました。年内の例会も残すところ3回になりました。今日は嬉しいニュースがあります。嘉義南クラブと当クラブの交流LINE にありました陳仁徳さんの奥様の楊さんからのメールです。「小野さんに大変感謝している」との内容です。詳しくは後ほど小野さんより直接お話をさせていただきます。

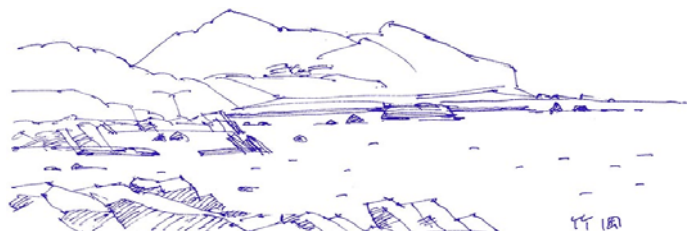
今日の予定は年次総会となっていました但しプログラムを変更させていただきました。今夜の指名委員会において次々年度の会長、幹事が指名され、12月15日の年次総会で承認を求める予定となっています。会長経験者の方は18時30分会場「いち川」です。どうぞ出席よろしくお願ひします。

11月23日「池上彰 特番 高齢者の自動車事故」

の放送がありました。ゴールデンタイム20時からの特番でしたので見られた方も多と思います。高齢者講習の撮影は大佐和自動車教習所で行われました。コース逸脱、脱輪、赤信号での交差点進入等、事故に至る危険なシーンが多く放送されていました。サブタイトルは「10人に一人の認知症大国へ」「なぜ多発高齢者による事故でした。最近頻りに報道されている高齢者のブレーキとアクセルの踏み間違えの悲惨な事故、高速道路の逆走、通学の子を巻き込む死亡事故等数えればきりがありません。原因の一つは自覚のない病気によって人格者が加害者になり、結果として犯罪者になることです。次のような数字が示されました。2025年に認知症患者数は700万人、軽度認知障害600万人 合計で 1300万人となるようです。

高齢化率(総人口における65歳以上の高齢者の割合)7%以上は高齢化社会、14%以上は高齢社会、21%以上は超高齢社会と分類でき想定外のスピードで高齢化率が増加していると指摘されています。日本が高齢化社会から高齢社会になる所要年数は1970年→1994年の24年間でした。それに対しドイツは40年間、アメリカは73年かかっています。11月29日にもドイツでテレビの撮影がありました。ドイツも同じ問題をかかえています。進行するスピードに法制度、交通インフラのすべてが対応できないのです。喫緊の対策としては免許を返上しても安心して暮らせる社会を築く事であり、車両の自動運転機能を更に進化させる事です。すべての車両に装備

〒293-0043 富津市岩瀬 841-3
いち川旅館 Ichikawa ryokan
841-3 Iwase Futtsu-shi Chiba-ken,
Tel. 0439-65-0177 Fax. 0439-65-0178
URL <http://www.futtsuchuo-rotary.org>
Mail home@futtsuchuo-rotary.org



を義務付けすれば、追突、わき見、衝突等のケアレス事故を防ぐことは完全に出来ると思います。

私も10月に自動運転システムのある車に買い換えました。その自動運転システム機能は思ったより進化しています。前車に追従自動走行、方向指示器による自動車線変更、センターライン、サイドライン、ガードレールを識別して車線内自動走行、車庫入れ及び縦列の自動運転、飛び出し衝突回避機能、居眠り、わき見運転でタイヤがサイドライン、センターラインを越えそうになると警告音が出て自動で車線内に戻す機能がついています。このような機能が全車両に装備される時代が来た場合は自動車教習所の存在意義が問われるかもしれません。

今年も残り1ヵ月となりました。安全運転で新しい年を迎えてください。

幹事報告

渡辺 哲夫 幹事

1. 今月の Rotary Rate は106円です。

2. 2016 学年度米山記念奨学生及びカウンセラー新年懇談会のご案内が来ております。若鍋会員出席のほどよろしくお願ひします。

3. RI 日本事務局より「財団室 NEWS12月号」が届いております。ロータリーの補助金、プログラムへの参加、寄付促進等に役立てて下さいとのことです。(回覧)

4. 金谷美術館より、「愛おしい自然と南房総ゆかりの作家たち」開催の案内がきております。(回覧) 会期:平成28年12月4日(日)～平成29年2月19日(日) 案内状にて、一般入館料800円のところ2名様まで無料で入館できます。

5. 今月の強化目標が「疾病予防と治療月間」ということで、RI 日本事務局からリソースのご案内が来ております。(回覧)

出版物日本語版購入希望者は、幹事まで申込み希望の旨申し出下さい。



連絡事項

- ①例会終了後、理事会を開催いたします。
- ②例会終了後、50周年記念誌編集委員会を開催いたします。
- ③12月3日(土)富津シテイ RC25周年記念式典に参加会員は、あらかじめ配車を設定しませんので、ご随意に会場に赴くこと。

誕生祝



榎本 守男 昭和25年12月 3日

岡田 良弘 昭和33年12月28日

誕生祝一言

岡田 良弘 会員

生年月日は昭和33年12月28日です。子供のころは誕生祝いのプレゼントをいただくことはありませんでした。



クリスマスがあって、すぐに正月が来るので親としては続けて3回もお祝いを行わなくともよいとの考えだったと思います。最近ではよい飲み仲間と誕生会を行い、忘年会を兼ねて祝ってもらっています。今年も28日が楽しみです。誕生祝いの品は京都の笹汁粉です。女房は甘いものが好きで、私はいつも女房からはマイナスポイントばかりもらっていましたが、これで少しはプラスポイントを与えることになり、しばらくはご機嫌よろしいのではないかと期待しています。

榎本 守男 会員

昭和25年12月3日生まれ、明後日で66歳になります。出身は広島県北部山間の小さな上下町です。町に



降った雨が日本海に注ぐ川と瀬戸内海に注ぐ川が上下に分かれて流れ出すことから名付けられたと言われています。江戸時代は幕府直轄の天領でした。宿場町として御用商人や豪商などが住み地方政治経済の中心として発展した町です。今でも土蔵、町屋が並び白壁やなまこ壁などの歴史的景観が見られロマンの町として観光スポットになっています。私は唱歌やふるさとに歌われるようなすべてが此処に在る町だと思っています。しかし、上下町では過疎化が進行し私の少年時代の人口 12,000人位から現在は男性854人 女性1022人 合計1876人にまで激減しており驚いています。故郷の事を話すと長くなりますが生まれた町を紹介したくて話をさせていただきました。中国地方に旅行の際はぜひお立ち寄りください。誕生祝は佐賀県唐津市のイカ焼売を頂きました。12月3日の誕生日に合わせて家族で食べようと思っています。ありがとうございました。

委員会報告

財団への寄付のお願い

千葉 一利 財団担当部長

ロ財団への寄付のお願いをいたします。出費の多いところ恐縮ですが、一人140ドルを目標に分割して5,000円ずつ3回の寄付をお願いします。



外部卓話のお知らせ

白石 幸久 プログラム担当部長

来週の例会に外部卓話者として藤倉富二夫さんをお招きします。地元の方言についてお話をしていた

だく予定です。できるだけ多くの方に例会への出席をお願いします。



卓話 対称性の話

李 俊享 君 米山奨学生

こんにちは！もう12月で寒くなりましたね。先月の50周年お疲れ様です！大きい会場で音楽もあり、他のクラブの方々とも話したりできて楽しかったです。11月にはもう一回他のクラブで卓話することになりまして富津シティクラブに行って卓話をしました。寿司の店を運営している小倉さんのお蔭で例会場までは何も難しいことなく行くことができました。富津シティでの卓話でもやはり自分の研究の話をしたが、やはり専攻の内容は難しいなと思いました。そこで研究関係の話はどう話せば少しわかりやすいかなと思って研究の背景になるところの歴史を少し話したいなと思いました。



それで今日は世の中の対称性の話をしたいと思います。対称性からくる美しさを求める人間の行動は昔からありました。昔のギリシャの哲学者たちは宇宙を構成する物質は正多面体だと言いました。また空の太陽や月みたいな天体は完璧な球体であると思ひ、完璧な円の軌道で動いていると考えていました。こういう対称性は幾何学だけではなくて芸術と建築にも影響を与えて今までも使われています。インドのタージマハルは一番いい例だと思います。

重力などの物理法則も対称性を持っています。全てのものは地球中心に向けてひかれますね。しかし科学の研究が続き近代になって研究結果から対称性を持ってないものも出てきます。このような非対称性を「カイラル性」と言います。キラルという単語は手を意味するギリシャ語からきました。言葉の由来通り

重力などの物理法則も対称性を持っています。全てのものは地球中心に向けてひかれますね。しかし科学の研究が続き近代になって研究結果から対称性を持ってないものも出てきます。このような非対称性を「カイラル性」と言います。キラルという単語は手を意味するギリシャ語からきました。言葉の由来通り

人間の手はそのキラル性の代表的な例です。右手と左手はお互いにどう回転させても同じ形になるようにかざすことはできません。左右と上下だけではなく手のひらと手の甲の方向も変わるからです。

動物の中でも非対称性を探するのは難しくありません。例えばカタツムリの巻く方向もそうです。右巻きと左巻きの2種類があります。多い種類のカタツムリがありますが、一部を除いて右巻きと左巻きの割合は9:1だそうです。

物質に入ってくると左手形と右手形の差は大きく出ます。菓右手利き用のスキーグローブだとし、手は体の機関の中で痛いところにある機関の受容機だと考えましょう。菓は鍵のようなもので、ぴったり合わないと働きません。菓が目標にした体の機関について効果がでるためには右手利き用のスキーグローブが必ず右手につけるしかないように、右手形の成分だけが効果を出したりします。

科学の世界は綺麗な対称であると思ったのが実は非対称なもので溢れているということが分かってからあまり時間が経っていません。菓や人の体だけではなく光もこのような非対称性を持っています。そしてこの非対称性をもつ光を使って世の秘密を解きましようというのが自分の研究の背景であります。特に光を使った加工になりますが、粘土の表面を右手で押すと右手の痕跡が残るように右手形の光を使って加工をすると右手形の構造が作れる仕組みです。これを使って右手形の光だけを検出するセンサーなどを作れると思います。光は金属とかの固い物質だけではなくタンパク質とも相互作用できますので、加工以外の分野にも使えると考えられます。今年の4月から研究のテーマが変わって大変でしたけど運が良く結果が出て、今は論文の草稿が書き終わって検討中です。あと、来年の2月の頭にサンフランシスコの学会に出ることにしました。これから忙しくなると思いますが頑張りたいと思います。ありがとうございます。

ニコニコ BOX

原田雅式 親睦担当部長

*榎本 守男 誕生祝いを頂いて

*岡田 良弘 //

千葉 一利 財団寄付宜しくお願いします。

出席報告

志波 克 出席担当部員

区分	会員数	出席	欠席	MUp	出席率
今回	31/28	21	7	1	78.57%
前回	31/28	20	5	4(3)	85.71%
前々回	31/29	16	10	13(3)	100%

括弧内は出席規定免除者のMUp数

編集後記

小野会員が個人的に台湾の嘉義南クラブの会員に渡したお土産を利用して恵まれない子供たちへのお年玉プレゼントにしたとの心温まる報告が台湾のロータリアンの奥様から寄せられたと、榎本会長が挨拶の中で紹介していました。

小野会員から台湾会員へのお土産



下記に LINE で送付されてきたそのメールを掲載します。

陳仁徳さん令夫人の楊さんからのメール

Please forward my special thanks to Tsuneyasu Ono San. With his consent, I used his souvenirs to raise a sum of NT\$ 16,000. These funds will be used as New Year 壓歲錢(年玉) for disadvantaged children supported by 天仁扶幼社。=

「要約:小野恒靖さんに大変感謝。彼の同意のもと、彼のお土産を使用して16,000台湾ドルを用立て、そのお金を「天仁扶幼社」で養われている恵まれない子供たちのお年玉として利用いたします。」

台湾と日本のきずなを深める一つのエピソードとして良い話だと思います。

(すどう)