

週報

国際ロータリー第 2660 地区

令和 6 年 2 月 27 日

第 3003 例会

第 2597 号



世界に希望を生み出そう

豊中ロータリークラブ

広めよう ロータリーの心 地域とともに

創立 1959 年 6 月 16 日

2023~24 年度

国際ロータリー会長

ゴードン R. マツキナリー

(South Queensferry RC)

Rotary

Toyonaka



2023.7~2024.6

会 長 宮田幹二

副 会 長 武枝敏之

幹 事 原 和永

雑誌・広報・会報委員長

村司辰朗

本日（2月27日）のプログラム

「いけばなよもやま話」

卓話担当：村司辰朗



次回（3月5日）のプログラム

「これからの日本のビジネスについて」

卓話担当：原 和永

会長の時間

「雑念と共に聴くクラシック音楽」

2023-24 年度 会長 宮田幹二

夜のウォーキングの楽しみの一つは、クラシック音楽をイヤフォンで素人なりに気持ちよく聴けることです。昼間はいろいろな騒音で、聞き取り取りにくい音でもかなり聞きやすくなります。と言っても、余りに集中し過ぎると、愛犬と散歩中の人、あるいは無点灯の自転車とぶつかることにもなりかねません。というわけで、素人なりに集中し過ぎることなく、思い浮かぶ雑念と共に、ただ気楽に楽しむだけです。

毎日30分から60分ぐらいウォーキングに時間をかけます。5年も続くと、いろいろなアイデアが湧いてきました。その中で、ベートーヴェンの交響曲第1番から第9番を全曲聴いてみようと思いつきました。今まで、代表的な部分しか聞いてこなかった自分には、何か変化が起こるかもしれない。彼の若い時から、死に近い頃までたどれば、どんな変化があるのだろうか。関係の書籍を飛ばし読みしながら聞くと、やはり、すごい人生だなと感じます。

ピアノ曲もかなり聞きました。今までは単純な旋律などを口ずさむだけでしたが、ピアノの音だけに集中すると、ようやく左右の音の違いが聞き取れるようになりました。ショパンのピアノソナタを初めから終わりまで聴き、彼の祖国ポーランドの歴史を少し知ると、曲の印象が変わります。ピアノとバイオリンの協奏曲になりますと、互いにどう響き合っているのかと思うようにもなりました。

定年後の自由な時間をどのように過ごそうか。ウォーキングを根気よく続けて、これから10年ぐらいは心身ともに健全でありたいものです。

四つのテスト 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

事務局・例会場：〒560-0021 豊中市本町3丁目1番16号 ホテル アイボリー内

TEL 06-6858-1551 FAX 06-6857-0011

例 会 日 時：毎週火曜日 12 時 30 分より

事 務 局：9 時～15 時（土日祝を除く）

H P ア ド レ ス：www.sun-inet.or.jp/~jtrc2660/

メー ル ア ド レ ス：jtrc2660@sun-inet.or.jp

例会出席報告☆

	第3002回	第2999回
例会日	2月13日	1月16日
① 会員数 A	31	31
(内出席免除者)	6	6
② 出席義務者数	25	25
③ 出席義務者出席数	13	13
④ 出席免除者出席数	5	4
⑤ メイクアップ数		5
⑥ 出席義務者欠席数	12	10
出席率 %	66.67%	75.86%

出席率(3002回) ③+④/②+④ 出席率(2999回) ③+④+⑤/②+④

○幹事報告○

・国際ロータリー第2660地区より

「2024-25年度のための地区研修・協議会のご案内」が届きました。

「ローターアクトクラブ申請要件改定のお知らせ」が届きました。

☞ 掲示板 ☞

・IM第一組ロータリーデー

日時：2024年3月2日(土) 13:00~16:00

場所：不死王閣 ホスト：池田くれはRC

・第九回定例理事会

日時：2024年3月5日(火) 例会終了後

場所：ホテルアイボリー3F 例会会場

・第二回ガバナー補佐訪問

日時：2024年3月12日(火) 例会時

場所：ホテルアイボリー3F 例会会場

・クラブ協議会協議会

日時：2024年3月12日(火) 例会終了後

場所：ホテルアイボリー3F 例会会場隣

・次年度のための会長エレクト研修セミナー (PETS)

日時：2024年3月16日(土) 時間は追ってお知らせいたします。

場所：シティープラザ大阪

・春の親睦ゴルフ

日時：2024年3月31日(日) スタート10:20

場所：有馬ロイヤルゴルフクラブ

😊2024年2月6日のニコニコ箱報告😊

・家内の誕生日祝いを頂いて 矢口会員

・写真を頂いて

米田、矢野、矢口、横田、松山、武枝、

眞下、宮田、原、藤田、船橋、古澤各会員



♪本日の唱歌♪

春よ来い

作詞：相馬 御風

作曲：弘田龍太郎

春よ来い 早く来い

歩き始めた みいちゃんが

赤い鼻緒の じょじょはいて

おんもへ出たいと

待っている



春よ来い 早く来い

おうちの前の 桃の木の

蕾もみんな ふくらんで

はよ咲きたいと

待っている

唱歌担当：立石 渡

☞2月6日の卓話☞

「ユニークな研究、へんな科学」

卓話担当： 佐川正治



フォークを持ってMRI室に入ったら

MRIはほとんどの方がご存じだと思いますが、入る前に金属のチェックがあります。では金属を持ちこんだらどうなるのでしょうか。MRIではスキャナーボア（トンネル）を中心に磁場が作られており、磁力に反応するものを一定の距離以上に近づけると、スキャナーボアに向かって飛んでいくと言われていています。この論文はどんなものをどこまで近づけたらよくないのかを調べたわけです。子供心に一度はやってみたい冒険です。MRIが壊れないようにまた人体への影響を調べるために筋肉組織に近い硬さの弾道ゼラチンも準備し安全を確保しながら実験されました・。

結果 ペンライトは51 cmくらいまで近づけると飛んでいき、iPhoneは64 cm、はさみは128 cm、スプーン149 cm、フォーク152 cm、ナイフ157 cm、だったそうです。フォークは見事に弾道ゼラチンに刺さったそうです。いろいろユニークな実験をされる研究者もいるものです。

このように気張らないで楽しめる最たるものがイグノーベル賞の研究です。この賞は「人々に笑いを与えることで、彼らに科学のすばらしさを教えることができる」という目的を持っています。

バナナの皮を踏むと滑る理由

2014年に北里大学の馬淵先生らによりバナナの皮の摩擦係数を算出され、イグノーベル賞物理学賞が贈られております。馬淵教授の専門は人工関節。関節の滑りの仕組みについての説明に「関節の滑りがバナナの皮を踏んだ時の滑りの良さを連想させる」と書いたことからこの研究が始まったそうです。普通に床を歩く時の床と靴の摩擦、バナナの皮を靴で踏んだ時の床とバナナの皮の摩擦の実験を繰り返したところ普通に靴で床を歩く時よりバナナの皮を踏んだ時は5～6倍滑りやすくなるという結論が出たそうです。授賞式が全世界に生配信されると聞き、受賞式でバナナで滑れば笑いが起こるはずと思い、映画「天使にラブソングを」の挿入歌の繰り返しの部分、バナナ、バナナで練習したという話です。

タマネギ涙の化学反応

タマネギを切ると目に沁みますが、その理由を解明したのがハウス食品の研究グループです。従来はタマネギを切るときに飛び出る成分が1つの酵素反応で催涙成分に代わると思われていましたが実はもう1つの隠れた酵素の働きも重要で、2つの酵素反応を経ないと目に沁まないということが分かりました。新しく見つかった「催涙因子合成酵素LFS」が催涙成分へと変化させていたのです。催涙成分を作るもう一つの酵素であるアリイナーゼの発現を抑制した涙の出ないタマネギは従来の選抜育種により2015年より市場に出荷されているそうです。

ほかにも、猫は固体でもあり液体でもある、ネズミはオペラを聞くと寿命が延びる、とか左右の鼻毛の本数を数えた研究などいろいろありますのでまた調べてみてはいかがでしょうか。