

週報

国際ロータリー第 2660 地区

令和 6 年 2 月 13 日

第 3002 例会

第 2596 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13日）のプログラム

「ユニークな研究、へんな科学」

卓話担当：佐川正治



次回（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

会長の時間

「豊中の文化活動」

2023-24 年度 会長 宮田幹二

前々回は夜のウォーキングの楽しみとして、冬の星空について話し、水素の核融合によるエネルギー創出を述べました。今回は、昼のウォーキングの楽しみを話します。自宅の近くには、豊中市役所があり、ブロンズ像のロダン「考える人」と沖縄の「シーサー像」に出合います。岡町商店街を少し歩くと、原田神社があります。境内には、大木が 20 本ほどあり、良い香りが漂い、秋の大祭では獅子踊りがあります。神社入口前の能勢街道を通ると、鉄腕アトムを描いた漫画家手塚治虫が幼少期を過ごしたところに出ます。南に行くと、東光院菖の寺があり、門前にはお地蔵さんが微笑んでいます。

豊中市には様々な文化遺産があり、活発に文化芸術活動が行われています。そのような中で、豊中 RC がどのように関与しているだろうか、と考えてみました。豊中美術展は毎年秋に開催され、豊中 RC 賞が贈られています。今回は第 65 回であり、今までにどのような作品がこの賞に輝いたのか、興味が湧きます。整理してホームページに掲載できるでしょうか。

週報などから、豊中 RC 会員の文化との関わりも想起できます。松山会員は尺八演奏家で、三曲演奏会（三絃・箏・尺八）に毎年出演されています。村司会員は、豊中市茶華道連盟を牽引され、正月には阪急百貨店 1 階の展示場で大きな生花が展示されます。岩本会員は、宝塚ファンで、日本センチュリー交響楽団の理事をされています。矢口会員は、豊中 RC 会員であった西山氏の庭園保存に尽力されています。船橋会員は長年の乗馬愛好者とのことです。豊中 RC には、文化力があると感じます。

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

会出席報告☆

	第3001回	第2998回
例会日	2月6日	1月6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	18	15
④ 出席免除者出席数	3	4
⑤ メイクアップ数		4
⑥ 出席義務者欠席数	7	10
出席率 %	75.00%	79.31%

出席率(3001回) ③+④/②+④ 出席率(2998回) ③+④+⑤/②+④

😊2024年1月23日のニコニコ箱報告😊

- ・皆出席祝いを頂いて 松山会員
- ・誕生日祝いを頂いて 松山会員
- ・家内の誕生日祝いを頂いて 宮田会員
- ・入会記念日祝いを頂いて 武枝会員
- ・明けましておめでとうございます。
村司、谷野各会員
- ・欠席のお詫び 村司、田畑各会員
- ・写真を頂いて 村司、谷野各会員

○幹事報告○

- ・国際ロータリー第2660地区より
「【ご案内】米山感謝祭(2024.3.2)」が届きました。
「【2024-25年度】主要行事日程表・ガバナー公式訪問日程表」が届きました。

👁️ 掲示板 👁️

- ・R財団創立記念日
2月23日(金)
- ・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 例会場前
- ・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 例会場
- ・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

🎵 本日の唱歌 🎵

北風小僧のかんたろう

作詞:井出隆夫

作曲:福田和禾子

北風小僧のかんたろう
今年も町までやってきた
ヒューン ヒューン
ヒュルルンルンルンルン
冬でござんす
ヒュルルルルルン

北風小僧のかんたろう
口笛ふきふき一人旅
ヒューン ヒューン
ヒュルルンルンルンルン
寒うござんす
ヒュルルルルルン

唱歌担当:志村浩一

「麻醉がかかる不思議」

卓話担当：眞下 節



全身麻酔は意識、痛みおよび体動を無くすることで手術を可能にする非常に重要な医療技術で、200年近い歴史を有していますが麻酔のかかるメカニズムについてはまだ完全には解明されていません。

全身麻酔薬は、単純な原子である希ガスのキセノンから比較的複雑な構造をした分子まで化学構造や物理学的・化学的性質に大きな差異がみられますが、脂溶性が強い麻酔薬ほど麻酔作用が強いという共通した特徴がみられます。そこで、麻酔薬は細胞膜の脂質成分に作用して秩序を乱すことによって非特異的に作用を発揮すると考えが古くからあり、さまざまな仮説が提唱されてきました。20世紀初頭に Overton と Meyer が麻酔薬の麻酔作用強度はオリーブ油への溶解度に相関することを発見し、麻酔薬が膜脂質内に取り込まれることで膜脂質の構造変化を引き起こし、膜たんぱく質に影響を及ぼして膜機能が変化するとする膜脂質仮説を提唱しました。また、1950年に Johnson らによって麻酔の圧拮抗現象が発表され、そのメカニズムとして麻酔薬が膜脂質に結合すると膜体積が増加して麻酔がかかるが、加圧によって膜体積が減少すると麻酔から覚醒するという仮説が提唱されました。

一方、最近になって、麻酔薬はニューロンの膜表面に存在する受容体たんぱく質に特異的に結合することによって麻酔作用を現わすのではないかという考えが提唱されてきて次第に有力となってきています。しかし、麻酔薬と膜たんぱく質との特異的結合を想定すると、麻酔を得るために必要な麻酔薬濃度がナノモルオーダーでなく、マイクロモルからミリモルオーダーとかなり高いことが不思議となります。

雛祭り

3月3日のひな祭りは、女の子の幸せと健やかな成長を願ってお祝いする日です。旧暦の3月3日は桃の花が咲く季節にあたるため「**桃の節句**」ともよばれます。

古代中国でおこなわれていた災厄を払うための行事が日本に伝わり、貴族の子女の遊びであったひいな遊びと結びついて、現在のひな祭りの形ができあがりました。

また、**ひな祭りにはひな人形とともに桃の花を飾りますが、その理由も中国発祥**です。桃の花には魔除けの力があると信じられており、病気や災いを遠ざけることから、縁起が良いものとして飾られるようになりました。

