

Rotary 八尾ロータリークラブ 会報

2015
vol.55
No.9

9/2



世界へのプレゼントになろう

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



八尾RCバナーの主旨
「我々のクラブは、老いも若きも
相手を敬愛し、和気あいあい、
楽しいクラブライフを送っている
ことが誇りであります」

国際ロータリー テーマ

**世界への
プレゼントになろう**

国際ロータリー会長 K.R. ラビンドラン

八尾ロータリークラブ テーマ

**リラックスロータリーで
豊かで楽しい人生を**

会長 村本 順三

国際ロータリー 第2660地区 テーマ

**変革を！ロータリーを通じて
奉仕（プレゼント）を！**

国際ロータリー 第2660地区 ガバナー 立野 純三

第2644回 例会 プログラム

▼開会「点鐘」

▼ロータリーソング

「国歌」「奉仕の理想」

▼ゲスト紹介

米山奨学生 三宅 建様

▼出席報告

▼在籍表彰

会員年次表彰

在籍38年 山本義治会員

在籍31年 坂本憲治会員

在籍26年 寺坂哲之会員

在籍26年 中谷武男会員

在籍22年 小山悦治会員

在籍19年 三宅 博会員

在籍14年 今西敦之会員

在籍 2年 小谷逸朗会員

▼お誕生日お祝い

村本順三・高井榮彌・

笠井 実・野村俊隆・

吉本憲司会員

▼ロータリーの友紹介

青少年奉仕委員会・

山陰恭志委員長

▼米山奨学金贈呈

▼その他の報告

▼会務報告

「会長の時間」「幹事の時間」

▼SAA報告 ニコニコ箱

▼卓話「国会よもやま話」

三宅 博 会員

▼閉会「点鐘」

▼卓話予告

9/9 「教育現場の今」

上宮学園理事長代理山田隆章様

9/16 「最近の日本経済の動向について」

ブーケ・ド・フルーレット代表 馬淵治好様

会長の時間

先日TV放送でスイス・チューリッヒ動物園の
舞台裏と題したドキュメンタリー番組がありました。

スイスと言えば永世中立国、マッターホルンに
象徴される大自然が売り物の観光立国等では
有名ですが、チューリッヒの郊外にある動物園は
世界最先端の動物園として有名なのだそうです。

何が最先端かと言うと、可能な限り動物が自
然界で暮らしている環境に近づける工夫を凝
らしているからです。エサの与え方では、普通
の動物園と違ってチューリッヒ動物園では苦勞
してやっと手に入れるようにしています。なぜか
と言えば、野生の動物達がエサを得るのは簡
単な事では無く、1日中エサを求めて動き回り、
大変な苦勞をしてようやくあります。

これは野生ならどんな動物でも同じで、動物
園の動物はじっとしていても糊からポタ餅的に
与えられ、楽で幸せなようですが、マンネリ化、

退屈してしまいます。最近、エサを採る喜び、達成感が無いと動物は健康で居られない事が研究でわかってきたので、そのような手間のかかる事をしているそうです。

また、飼育員も動物が人間になれ過ぎ、野生を忘れてしまわないように距離を置いて接するようにしているそうです。その結果、多くの絶滅危惧種の動物の繁殖も自然に行われ、出産も普通の動物園なら獣医や飼育員が立ち合い手助けをしますが、チューリッヒ動物園では人の手助け無しで自然に出産もしています。

達成感を味わうと言うのは、我々人間にとっても心身の健全育成に大変重要な事です。ビジネスでもRC活動でも何でもそうですが難しく、苦勞が多いほど成した時の達成感は大きくなると思います。

ロータリーの奉仕活動は単年度内事業が望ましいと言いましたが、前年度からの引き継ぎでは、達成感が無い訳ではありませんが少ないと思います。毎年新しい事業を自分が苦勞して探し、考える事でより大きな達成感が得られ、クラブ活動が面白くなり、活気あふれるクラブになるのではないかとチューリッヒ動物園から教えられたような気がします。

ロータリーの奉仕活動は単年度が望ましいと言うのは皆様にてできるだけ大きく強い達成感を得てもらうため、本部が私たちのお尻を叩いているようにも感じました。

幹事報告

▼昨年度の「活動報告」と、今年度の「活動計画」が出来上がりました。本日配布しましたので、ご覧ください。

▼本日例会後、会長会を開催します。

▼先日開催しました「八尾ものづくり」に学ぶのさくら精機様見学について、教育サポートセンター所長様より、感謝の手紙をいただきました。

▼次週例会後、理事会を開催します。

▼全国統一アクトの日が9月13日に吹田で実施されます。

▼秋の上級RYLAの案内チラシが届いております。

その他の報告

▼社会奉仕委員会・新宮一誓委員長

22日、地区の社会奉仕委員長会議に出席してまいりました。薬物乱用防止と献血に関する講演が行われました。

▼国際奉仕委員会・宮川清委員長

8日に地区の国際奉仕委員長会議に参加してまいりました。補助金活用の推進などについて、勉強してまいりました。

▼青少年奉仕委員会・山陰恭志委員長

17日に曙川中学校で、リーダー研が開催されました。市内中学校の生徒会メンバーらが参加し、共同で作業をする研修などが行われました。

また曾爾高原での「自然の中で」には、田中・中西(広)会員と私で参加してまいりました。35人の登校に問題がある子どもたちが参加しました。

▼会員増強推進委員会・山本勝彦委員長

本日1名見学にお越しいただいていますが、皆様もお一人、どなたか入会候補者をご紹介ください。

▼地区インターアクト委員会・田中康正委員

4～7日に、地区インターアクトの海外研修で台湾へ行ってまいりました。当クラブからも西・宮川・児林・中西(広)会員と私で参加してまいりました。西会員が地区委員長として陣頭指揮をとっていただき、有意義な海外研修が実施できました。インターアクターも83名が参加しました。

また金光八尾で9月19日にバザーを行うそうです。その収益をポリオ撲滅へ寄付いただきます。これに伴い皆様にバザー一出品のご協力をお願いします。日用

品などございましたらお持ち寄りください。

▼越中八尾担当・澁谷登志和会員

9月1、2日に井川・濱岡会員と越中八尾RC様を訪問する予定です。

▼ゴルフ部・稲田賢二会員

9月3日に小谷・児林会員の還暦お祝いコンペを開催します。また10月29日には、四輪会が開催されます。回覧しますので、多数のご参加をお待ちしております。

卓話

「塗り替えの時期」

▼澁谷 登志和 会員

外壁と屋根の塗装は、見た目を美しくするだけでなく、建物を長持ちさせるためにも必要です。塗装には防水性を高める、などの役割もあります。

塗料にも寿命があります。見た目がきれいだから問題ないのではなく、塗料の機能的な寿命も考えてください。塗り替えは、塗料の防水性などの効果がなくなる前にするのが望ましいです。早めに塗り替えをしておけば、結果的には安上がりで済むこともあります。

いつ頃に塗り替えをすればよいのか、ですが、例えば新築なら6～10年、サイディングは7年程度が目安です。またALCは10年、木部や鉄部は3～5年ぐらいで考えてください。もちろんこの目安は、立地条件などによっても左右されます。直射日光がよく当たるところや、風通しの良し悪しなども関係してきます。

どのような現象で塗料の機能が失われるかといいますが、まずは「チョーキング現象」というものがあります。これは塗膜が粉になる現象です。またクラックは、ひび割れです。同じひび割れでも、縦割れならまだいいのですが、横割れは要注意です。

このほか、シーリングの劣化もあります。シーリング部分が年月とともに固くなってきます。あるいは外壁にカビやこけが生えることもあります。植木に水やりをする際にその水

がかかって、壁の内部もかびてくる危険性がありますので、注意してください。

塗料にはどんな材料があるのかといいますが、新築ではアクリル系が多いです。改修ならウレタン系。またそれ以外でもシリコン系やフッ素塗料などもあります。最近では遮熱系塗料といって、熱を遮る効果がある塗料も出てきています。

塗り替えを実際に行う場合には、表面の塗料以外にも下地処理材なども必要になってきます。まずは皆様のご自宅など、一度点検してみてください。もし気になる点などがあれば、いつでもご相談ください。

「植木の話」

▼ 稲田 賢二 会員

お客様と造園の話を進める中で、何を植えたらいかが迷われた時はジュンベリー、ブルーベリー、フェイジョア、その他の実のなる樹をお薦めしています。自分が好きな樹木でもありませんし、寒さにも暑さにも強く、また病気にも負けないというところが気に入っています。

10年程前からレンタル農園が流行し出しました。私も今まで数件の施工をしたのですが、大体3〜4坪で年会費が約6万円必要です。「土いじりをしたい」「子供や孫に収穫やお世話をさせたい」「安心なものを食べたい」と色々な希望でされていると思います。

また最近ではゲームに農業を便乗させた農業アプリゲームというのもあるみたいです。携帯電話などでキーを押すだけで肥料や水やりをして育て、実際には地方の農家がすべて育て、最終的には農家の手で収穫しダンボールで送られてくるという、ゲームで遊びながらおまけが付いてくる様な感じですね。

四季折々にイチゴ、みかん、桃、梨、ブドウなど〇〇狩りに行かれる方がたくさんおられます。皆で出かけて、ワイワイ言いながら収穫して、それを持って帰って食べるもの楽しいものです。

私は野菜を扱うことはないのですが、自宅の

庭に果樹を植えることで、ブルーベリーやレモンなど毎年収穫や育てる楽しみを味わうことが出来るのは最高ではないかと思えます。

ブルーベリーは低木落葉樹です。4月に釣鐘状に白か薄紅色の花が咲き、果実は丁度今の時期が最盛期です。品種にもよりますが、7月から9月上旬まで収穫できます。果実は緑から赤、そして青く変色していきます。豊富なポリフェノール類が含まれていて、完熟した果実の紫黒色はポリフェノールの一種であるアントシアニン色素によるものです。アントシアニンは眼精疲労の回復に効果があり、また高血圧も防ぐなど生活習慣病の予防、そして老化による記憶減退の回復にも効果があるみたいです。低木の為鉢植えでもよく、手軽に育てることができます。

私の自宅では四季折々に花、果実、そして紅葉と一年を通じて庭の中で植物の変化が見られます。子供は春のサクラソバから始まり、今ご紹介したブルーベリーやジュンベリー、そして秋にはフェイジョアやレモンを樹からもぎ取って家に入ってきます。子供の友人は家の中でお皿に入れてあげると食べれますが、樹に生っているものを採って食べるのがなかなかできませんでした。

子供が小さい時から植物にふれることは勉強にもなりますし、自然に触れるということにより家族とのコミュニケーションの一つともなり、色々考えることができると思っております。このことを私は勝手に“植育”と言っております。

後は、庭が生活を楽しむ空間であることを常に意識して、日が暮れて暗くなってからの庭のあり方として照明計画を主要に考えています。帰って来る人を迎え入れる、また防犯面での役立ち、庭に出てくつろぐ、室内から眺めるなどということから明かりが必要です。照明の種類、照らし方を少し変えるだけでお庭の雰囲気や奥行き、木々の陰影が変わります。お客様と工事のお話をして、どういってお庭にしたいのか考

えて作り上げるのは楽しいものです。

以前は100Vの照明器具しかなく、樹木を照らすと熱くなり樹の成長を妨げていましたが、ここ数年でローボルトのLEDが主流になってきました。最初は100Vより明るさが少々劣っていましたが今ではあまり変わらないぐらいの明るさがあり、しかも100Vの場合は電気工事の免許が必要とされていましたが、ローボルトの場合は安全で簡単に施工が出来ます。もちろん電気代もお安くあります。

私は、造園の仕事はお客様に喜んでもらえる仕事だと思っています。いつまでもお客様に大切にいただける庭づくりに邁進していこうと思っています。

「メッキについて」

▼ 濱岡 千寿郎 会員

平成22年の調査結果のメッキ業者数は全国で2400社で関東1022、近畿490、東海418、(中国、四国、九州、山陰)224、信越北陸210です。メッキ業者は①典型的な受注生産産業で、金属製品完成品メーカー・プレス加工などの金属加工業者・商社・問屋などが主な受注ルート。②4人以上の従業員を有する事業所数は1489ヶ所。③従業員数は3万1850人。1事業所あたり21.4人と、中小・零細色の強い業種。

業界では公害の王様のように言われていますが、現在では売上の約10%位の経費を掛けて脱公害に務めています。苦勞の割に利の少ない産業ですが、弊社の所は亜鉛メッキ専門で、一番しんどくて、メッキ加工としては一番むずかしくて単価が安く、利の少ないメッキ加工をしています。

メッキの種類は金、銀、銅、ニッケル、アエン、スズ、クロム、鉛、アルミ等々殆どの金属がメッキ可能です。この内亜鉛メッキは35%を占めています。

用途:装飾、防錆、電導といった様々な目的に応じて比較的安価で金属皮膜を付与できるため、

自動車、音響、航空機、通信機、コンピュータなど用途は多岐にわたる。

めっきの優れた特徴・量産品から小ロット品まで加工可能で多彩な金属質感をだす(析出する)事が可能・高価な金属のすぐれた特性を持たせることが可能。(防錆めっき、装飾めっき、工業用めっき等々)・銅・亜鉛・クロムなど様々な金属がめっきとして使用される。

<銅めっき>さび止め・肉盛り・アルミニウムダイカスト製品の下地めっきなどに使用される。

<亜鉛めっき>主として鉄のさび止めに使用される。国内産出量が多く、単価が安いため多く利用され、取り扱いメーカーは最も多い。

<クロムメッキ>硬質クロムとして工業用で用いられることが多く、切削工具・プレスや合成樹脂成形用の金型などに使用される。

<表面処理の目的>機械的特性:硬度、潤滑性、寸法精度、離型性、肉盛り性、耐摩耗性、すべり性、耐衝撃性、耐キズ性▽電気的特性:伝導性、銅波性、接点性、抵抗特性、電磁波遮断効果、絶縁性▽光学的特性:光沢度、光反射防止、光反射性、光選択吸収性、耐侯性▽熱特性:耐熱性、熱吸収性、熱伝導性、熱反射性▽物理的特性:半田付け性、ボンディング性、非粘着性、接着性▽科学的特性:耐薬品性、汚染防止、殺菌性、抗菌性▽装飾性:色調、光沢、意匠性▽その他:難燃性、写実再現性、撥水性

一口にめっき加工と言っても、種類は100種類以上あります。その上に目的に応じてとなると、1000種類以上にはなるでしょう。大ざっぱな数字で申し訳ないのですが、とにかくこの業界はあら

ゆる産業に必要とされ、大きさに言うと殆どの産業が何等かの形で成り立っていると思われま

す。めっきの種類は極端に言うと金属の種類プラス合金めっき等があります。

めっきが如何に産業に貢献しているか一例を上げますと、例えば、金めっきは一般的には装飾として知られていますが、皆様ご存じのように全ては凄く柔らかく丈夫で伸び率がよく何より通電率が高い特性を持っています。一番身近で皆様がお持ちの携帯ですが、小さく片手で持てるもので、想像を絶する機能を内蔵しています。一昔前の回線はロボットに依る配線でコンピュータを作成しておりましたが、性能は極々小さい物でした。それを金メッキに依り、1mm2当り何万回路ものが瞬時に仕上るのはめっき技術に依るものです。

お陰であらゆる物が小型化され軽量化され想像もつかない夢のような事を表現可能にしたのです。子供のオモチャから人工衛星までも、又必要悪やも知れませんが軍事産業に至っては我々では到底理解出来ない武器が開発されたのもめっきの技術の上に成り立って居ります。

身近な問題では錯に依る資源の減少です。地球上に、酸素、塩素のある限り殆どの金属は無くありません。例えば世界の鉄の産出量の半分は何らかの方法で防錆していないと無くなってしまいます。

どの産業も大切なのですが、公害の王様であるめっき産業もなくてはならない産業であります。今後も私はめっきの仕事は誇りを持って携わってまいりたいと思っております。

ニコニコ箱

▼村本会長 濱岡・稲田・澁谷会員本日の

卓話よろしくお願ひします。

▼飯田幹事 ゲストの樋口さん(入会)宜しくお願いします。

▼山本(昌)会員 村の地藏盆も無事終わりました。残暑お見舞い申し上げます。

▼山本(勝)会員 ビジターの樋口氏をよろしくお願ひします。皆様の御紹介をお願いします。

▼井川・菅野会員 バッジ忘れ。

▼中川(廣)会員 良い事がありますように。例会欠席お詫び。

▼今西・吉田会員 例会欠席お詫び。

▼稲田会員 今日は誕生日です。卓話よろしく。アクアブルーハート3着おめでとうございました。(本日ご出席の佐野さん持ち馬) やつとニコニコできました。

▼濱岡会員 本日卓話よろしくお願ひ致します。

▼山陰会員 田中さん、中西(広)さん曾爾高原お疲れ様でした。

▼新宮会員 良い事があります様に！！

▼澁谷会員 卓話よろしく。

▼長竹会員 樋口さんようこそ。

▼宮川会員 誕生内祝い。

▼野村会員 樋口さんようこそ。野球部もお待ちしております。(夏の甲子園大阪代表大阪偕星の野球部OB)。

▼柏木会員 例会欠席お詫び。今西さん石垣島の被害大変でしたネ。川田さんお世話になりました。いつもニコニコご協力ありがとうございます。

本日の合計 43,000円

累計 681,000円

今期の目標 3,500,000円

■ 出席報告

月日	会員数	出席	(内出席規定適用免除者)	出席率	メイクアップ	確定出席率
8/5	54	32	5	69.57%	6	82.61%
8/19	54	33	4	73.33%		
8/26	54	35	5	76.09%		