



第2660地区 大阪淀川ロータリークラブ週報

OSAKA-YODOGAWA ROTARY CLUB WEEKLY BULLETIN

2015～2016年度クラブ・テーマ **Bright Future**

事務所 〒530-0001 大阪市北区梅田1-1-3 大阪駅前第3ビル30階
 TEL : 06-6348-8437 FAX : 06-6456-2100
 e-mail : office@osaka-yodogawa-rc.jp ホームページアドレス http://osaka-yodogawa-rc.jp
 クラブ創立：1961(昭和36)年1月14日 例会日：毎週金曜日 12：30～13：30 例会場：ホテルグランヴィア大阪20階
 2015～2016年度 会長：福井宏有 幹事：海家聖雄 会報委員長：村岸直子

本日の例会（第2661回）「孔雀の間」

★本日は震災支援ミールです。ご協力よろしくお願い致します。

- Rotary Song 「故郷の空」
- 会長の時間
- 上級ライラ(10/10(土)、11(日)開催)

前回（10月2日）例会記録「孔雀の間」

- 司会 (西崎 S.A.A)
- Rotary Song 「国歌」「奉仕の理想」
Song Leader (平田唱歌委員)
- 来客紹介 (林友好委員長)
国内visitor 2名 国内guest 0名
- 第7回理事会 (例会終了後「孔雀の間」)
- 出席報告 (杉本(三)出席委員長)

出席会員数	22名	欠席会員数	7名
出席免除会員数	9名	会員総数	29名
9月11日出席率(M.U.含む)			93.10%
M.U.のなかった欠席者			2名
M.U.された方	林会員、平田会員、川合会員、村岸会員 中津会員、白方会員、津本会員、山口会員		

◇会長の時間 (福井会長)

「雨が降れば洪水、日が照れば干ばつ、風が吹けば竜巻」こんな言葉で比喻されるように、最近日本を含め世界中至るところで異常気象現象が起っています。

特にこの夏の局地大雨で大災害が発生し多くの死傷者が出てしまいました。一昔前にはこんな局地大雨なんかなかったように思います。五十年に一度、百年に一度の災害は現実には起きているがその治水対策は万全なのでしょうか、災害勧告の出し方が適切なのでしょうか。

日本の諺に「雨降って地固まる」「禍転じて福となる」があるが如く今度の災害が諺のようになればいいですが。

最近日本を含め世界中至るところで異常気象現象が起きていることを考えていると、一つには「地球温暖化」が挙げられると思います。人類が「地球温暖化」に真剣に取り組まないことに対して、地球は警告しているかなとも思います。日本は異常な地震発生国で、国土は地球の陸地面積の0.3%もないのに、世界のマグニチュード6以上の1割が日本で起きている。日本は、古来から稲作の為に、広葉樹の森を大切にしてきた。栄養のある水が、天然のダムとして豊かに貯えられていました。しかし、最近では、針葉樹が植林された山ばかりで、少々の雨で、川は増水するし、土砂崩れも起きやすい。そして、ダムで防ごうとすると、川の恵みも破壊されてしまいます。日本人は、昔から災害と共生してきたはずなんです。日本の水田稲作は、水を確保しないと成り立たない。ところが年間に降る雨の3分の1は台風が運んでくる。その対策のためにも防災が発達した。(次ページに続く)

本日の卓話

職業を通じての自己紹介
当クラブ 田窪 宏一 会員

次回の卓話予定

職業を通じての自己紹介
当クラブ 里見 英子 会員

武田信玄は、川の本流の堤に切れ目を入れ、大雨が降ると、水が切れ目から逃げるようにし、本流を守りました。水浸しになる土地の周辺の農民には、地租を減免するなど補償しました。戦国武将の加藤清正も阿蘇山から流れる2本の川の流れに時差を与えることで下流の流量を調節したのです。ところが、いまの日本の河川は全部コンクリートで固められ、堤防をつくって逆に大変な水害になってしまうとこともあるようです。古人の知恵が生かされていないように思います。地震も多く、河川も多い国ですから、過去の知恵を世界に発信できるのではないのでしょうか。豪雪も災害のひとつ。山間地の高齢化で、雪下ろしや災害に対する社会的機能も失われている。この辺りも高齢化率が高い。青年消防組織である消防団などでも60歳くらいの人もおられます。若者が都会に出て、残された老人が災害に備えねばならない。日本の市町村の財政状況からみて、さらに防災投資が難しくなっていくのではないのでしょうか。そういう議論を行うべきではないのでしょうか。自然の変化を肌で感じている私たちこそ、その変化の中に含まれる危険性を社会に訴えていく責任があると思います。—終—

◇委員会報告

職業奉仕委員会 (高地委員長)

11月13日(金)13時から「秋の職域訪問」を開催致します。9/18(金)の例会で案内状を配布致しました。皆様のご参加をよろしくお願い致します。

国際奉仕委員会 (青木委員長)

第3回サモア訪問報告書が出来上がり、本日、皆様のお手許にお届け致しました。Samoaの児童の為に奨学金制度を2011年から開始し、奨学生6名から始まった奨学生は現在14名。元気いっぱいの彼らの姿と素晴らしいSamoaの自然が網羅された報告書をご覧ください。

幹事報告 (海家幹事)

・「東日本豪雨災害(平成27年9月豪雨)」義捐金依頼が地区から下記の通りありました。当クラブ受付に募金箱設置いたします。ご協力をお願い致します。

記

2015年9月10日の局地的な豪雨で鬼怒川の堤防が決壊、流域では大規模な災害が発生。茨城県では、死者2名、床上・床下浸水が12,000軒以上、避難者数は2630人、断水戸数も7400戸と甚大な被害。宮城・栃木・茨城県を中心に、24県からの報告では、被害の内訳は、土地の荒廃や林道施設などの林野関係が47億円、農作物の損傷などが14億円、農地・農業用施設などが10億円となっております。急遽、2820地区(茨城県)への義捐金を何卒、趣旨をご理解賜り御協力のほど御願ひ申し

◇ニコニコ箱の報告 (山口 S. A. A.)

※氏名の後の会員を省略致します。

- 福井宏有 鬼怒川水害義援金をよろしく。天音ガンバッテ。
- 青木 高 特に感慨無し。(誕生日自祝)
- 津本清次 かなりの年数が経ちました。これからも頑張ります。
- 末松大幸 10月8日で64歳になります。これからが青春時代！ロータリーを家族や皆様と共に存分に楽しんでいきたいと考えています。
- 山本照彦 家内の誕生日自祝。
- 西崎克由 第一回友好ゴルフで優勝しました。林友好委員長、津本会員、お世話になり有難うございました。
- 西川正一 秋10月に入りました。少しずつ落葉樹たちが黄ばんできました。明後日からパリ〜ミラノ6泊の出張です。工作機械見本市やら工場視察、ミラノ万博へと行って来ます。

本日の合計(ニコニコ) 42,000円

累計(期初~H.27.10.2) 513,000円

◇第7回理事会報告

日 時 2015年10月2日(金) 例会終了後

場 所 ホテルグランヴィア大阪20階「孔雀の間」

出席者 福井、末松、山本、平田、川合、西川、杉本(三)、松井、高地、青木、西崎、林、村岸、津本、海家 計15名(敬称略、順不同)

議 題

- ① 次年度副会長(2017~2018年度会長)推薦候補者の件
次年度副会長の件は検討中。人選については会長エレクトに一任。選考委員会で諮り、速やかに理事会に提出する。
- ② 入会申込について⇒ 推薦者1名、承認された。
- ③ 秋の職域訪問について
11月13日(金)13時 京都へ出発(JRで移動)堀場製作所見学
そのあと第2回淀マン会開催。約15000円の会費予定
場所 「京新山」京都市東山区縄手新橋西入ル TEL075-541-6980
- ④ 青少年奉仕委員会
・RC・RAC合同例会収支報告(資料①)⇒原案通り承認
・大阪淀川RAC一泊研修⇒検討中、RAC30周年終了後
- ⑤ 社会奉仕委員会 阪急十三駅緑地帯クリーン活動
⇒津本会員に調べてもらおうと、十三の阪急駅東口にある緑地帯の花壇ブロック修復工事は区役所の建設局がやるべき仕事だと判明。当クラブでは修理をしない。但し、清掃活動は継続してほしい(十三区役所建設局)
- ⑥ その他
9/5ホテルグランヴィア大阪の食中毒は、原因がホテル側から発見されなかったとのこと報告された。 以上

2015年10月2日例会卓話

植物の魅力

当クラブ 今城 賢 会員



①植物の魅力

今回は何気なくいつも目にする植物についてお話しいたします。植物は動物と違って、反応が非常に遅くもしくは無く、その為、植物に対して考える人は専門家の一部となります。私の仕事はソムリエで、今までブドウの品種や産地、気候、土壌、日当たり、斜面、標高さらには1haに対しての収穫量、植樹数、樹齢、醸造工程全般を勉強しておりますが、ブドウという植物に対して調べていますと根本的に植物という生き物のすごさに気付かされ、今はワインよりも植物についての方が勉強しております。見た目で植物のすごさが分かりやすい例ではハエなどの小さな虫などを素早く捕まえるハエトリソウや触ったらおじぎをするオジギソウ。触れるとパッと種が弾けるホウセンカなどが反応のある植物です。心を魅了する植物では、1本の木から10万個以上の花をいっせいに咲かせる桜。山を真っ赤に染める紅葉。1年に1回午後10時ごろから甘い香りを放ちながら咲き出す月下美人。なのに、翌朝には枯れてしまっている月下美人。純粋に樹齢が100年以上経った大木。このようにスケールの大きさや、香りに驚かされます。因みに日本で一番樹齢の高い木は屋久島の縄文杉で、その樹齢なんと3000年～4000年とされています。しかしながら植物のすごさはこのように、見て分かりやすいものだけではありません。全植物が行っている光合成がまさにそれに当たります。植物は根から吸い上げた水と空気中の二酸化炭素と太陽の光を利用して葉っぱで、光合成をし、デンプンをつくり出します。デンプンは穀物の主成分なので動物もこの光合成がもしできたなら、世界中で食料不足になることはありません。ところが様々な科学を利用して大量に予算を費やしてもいいので、水と二酸化炭素と太陽光を使ってデンプンを作ってくださいと誰にお願いしても不可能です。人間がいくら進化したと言っても葉っぱ1枚が行っている光合成を真似する事はできません。このような視点で植物を見ると小さな事でも感動できます。

②植物と動物の関係

植物は地球上の動物の食料を賄っています。人間は野菜全般、草食系動物は草や木の実や根や葉を食べます。肉食系動物は植物を食べませんが、虎やライオン、チーターなどは、シマウマなどの肉を食べます。タカやワシ

はウサギやネズミなどの小動物を食べます。食べられる動物達の肉は何から作られたかを辿れば植物になります。また肉食系動物はまず内臓から食べると言われ、胃の中の植物がまだ消化していない状態で食べる事になるので植物はやはり地球上の動物達の食料になります。植物は何故動物達の犠牲になるのでしょうか？逆に食べてもらわないと子孫繁栄ができないのです。花粉は虫や鳥などの動物に世話になります。また、動物の体に種がくっついて種を遠くに運んでもらいます。草食系動物に実を食べてもらおうと種を糞と一緒にどこかで出してくれます。また食べてる最中にも種を落としてくれます。いずれにせよ動物に食べてもらおうと、植物達は種をまいてもらえるので子孫繁栄も容易にできます。動き回る事のできない植物達はこのように子孫繁栄の手段を身につけないといけません。その為、鮮やかな花を咲かせ、良い香りを出し、美味しい実をつくらないといけません。長い年月をかけ生物の進化論で生き残りをかけながら淘汰されたのでしょうか？これは植物の不思議で何世代も同じ場所で生きていけないからです。例えばナス、トマト、キュウリは連作を嫌がる代表です。連作障害と言います。

連作障害とは

- ・前作の作物に寄生していた病害虫が土に残り、同じ作物を連作し続けるとその病害虫が増殖する
- ・前作の根から分泌された特殊な成分が土の中に残り、次の作物に悪影響を与える
- ・土の中の肥料成分が極端にバランスをくずしている可能性がある
- ・土壌の通気性、透水性の悪化が起こっている場合(土の団粒構造が減少している事によっておこる)

このような理由から同じ場所で生きていくのは大変難しいのです。

連作の相性もあります。

前作	後作に良い	後作に悪い
なす	カボチャ、枝豆	トマト、ピーマン
トマト	キャベツ、ネギ	なす、キュウリ
キュウリ	トウモロコシ、玉ねぎ	大根、カボチャ

(次ページに続く)

③トゲの不思議

トゲは自分の体を守る為に付けている植物がたくさんあります。その代表はやはりバラになります。何故美しいバラにトゲがあるのか？という疑問は未だはっきりと解明されていません。ギリシャ神話によりますとある女神が自分の子供を連れてバラ園へ遊びに行きました。子供はバラの花があまりにも綺麗だったので花にキスをしようと口を近づけました。そのバラにはハチが蜜を採りに来ていました。ハチは近づいてくる口に驚き、思わず針で子供の口を刺しました。子供が刺されて怒った女神はハチを捕まえて体から、針を抜き取りバラの茎に付けました。その後バラにはトゲが生えるようになったと言われていました。この話ではバラのトゲの原因はハチの針という事になります。

また別のギリシャ神話によりますとある女神が恋人をなくし、悲しみに暮れて、茫然と薔薇園を歩き彷徨い、白い花を咲かせるバラを踏みつけながら歩きまわりました。足にバラのトゲが刺さり傷だらけになり血が流れました。そのバラ園の白いバラの花はその血で真っ赤に染まりました。その後、この白い花を咲かせるバラ園は真っ赤なバラを咲くようになりました。この話では、トゲは赤い花を生み出す役割を担ったこととなります。これらの神話の信憑性はともかく、未だ決定的な証拠となる答えは出ておりません。

奈良公園の東大寺にイラクサと言う植物がたくさん育っています。この植物の葉や茎にはトゲがあります。このトゲに刺されると痛くてイライラするという事から『イラクサ』の名前の由来になっています。この植物は本来、葉や茎にトゲが少ないものから多いものまでたくさんの種類があります。ところが、奈良公園にはトゲが多いイラクサしか育っていません。奈良公園には本当にトゲが多いイラクサしか育たないのか？を確かめる為に、トゲが少ないものから多いイラクサを混ぜて植えられました。何年か経つとトゲの少ないイラクサは無くなっておりトゲの多いイラクサばかりが生き残っている事が分かりました。何故奈良公園ではトゲの多いイラクサばかり生き残るのでしょうか？原因は鹿でした。鹿は鹿煎餅だけでなく公園内の植物も食べています。トゲの多いイラクサが生き残るという事は鹿はトゲの少ないイラクサを食べ、トゲの多いイラクサは嫌って食べないということを意味します。動物に食べられないようにトゲが体を守っているということになります。

トゲとは関係ありませんが奈良公園にはアセビも多いと言われます。漢字で書くと馬酔木となります。馬が酔う木と書きますが、実際はこの葉っぱを食べると毒に痺れた状態でフラフラになるという表現です。アセビはアシビとも呼ばれる事がありまさに痺れた状態を表現しています。

④植物の味について

植物が自分で身を守るという事に因んで植物の味についてお話しします。味覚には、甘味、塩味、酸味、苦味があります。野菜や果物の未熟なうちは、主に青臭い苦味や酸味それにエグ味が強く感じられ、また見た目も緑に近い青でとても美味しそうにはみえず、食べれる状態ではありません。それは植物が子孫繁栄の種が、まだ出来上がっていないという事を意味します。種が成熟すると実自体が鮮やかな色や甘い香りを放ち虫や動物に食べてもらおうと一生懸命売り込みます。例外として野菜や果物のまだまだ未熟、若いうちは虫の子供には好かれます。虫にも味覚、嗅覚はあるとされていますがそれ以上に未熟な植物達は、今から大きく育とうととんでもないエネルギーを含んでいます。虫の子供はまさに、そのエネルギーを取り込みたいのです。しかしながら我々人間含め動物は、この状態の植物の味を大変嫌うため食べません。完熟が過ぎると植物はやがて実は腐り出し異様な香りを出しますが、それが土に落ちた時に種と一緒に肥料になってくれます。辛いや渋いは味覚ではなく、痛覚になります。辛いのは代表は、やはり唐辛子でしょうか。辛味の成分は今や有名なカプサイシンです。2008年に米ワシントン大学の研究チームが唐辛子が辛味で身を守るという、研究結果が発表されました。唐辛子の原産地である南アメリカのボリビアに自生する唐辛子を昆虫が多い地域や少ない地域などの7ヶ所で採取し、含まれるカプサイシンの量を調べました。すると昆虫の多い地域ではカプサイシンを多く含み、少ない地域はカプサイシンをほとんど含んでいないという結果になりました。その理由として、昆虫が実をかじると表面に傷が付きそこから菌が浸入し繁殖して、種を殺してしまう。それを防ぐ為である。ということでした。ではこんなに辛かったら動物に食べてもらえず、子孫繁栄できないじゃないか、と心配になります。動物は嫌いますが、鳥には辛さを感じる痛覚がないので実を食べて、糞と一緒に種を撒き散らすといわれます。余談ですがカラスは辛さを感じるそうで、カラス除けネットにはカプサイシンを含ませてあるようです。どこまで効果があるか分かりませんが効果はあるのでしょう。一終一

10月は

経済と地域社会の発展月間／米山月間

◇ROTARY CLUB通信

★宝塚歌劇観劇家族会および第2回淀マン会開催

開催日時 2015年10月24日(土) 14:30宝塚大劇場改札口集合 15:00開演 演目「新源氏物語」

淀マン会(18:30開宴予定)場所「明月記」TEL 072-757-3411

会費 RC9,000円(当日会場にご持参下さい) 観劇チケット代(1枚8,300円)は別途。

※大劇場から専用バス有・淀マン会のみの方は直接お越し下さい

専用バス:JR川西池田駅 経由 阪急川西能勢口駅にて解散

★大阪淀川ローターアクトクラブ創立30周年記念式典ご案内

開催日時 2015年11月3日(火)祝

登録受付13:30 開会点鐘14:00 閉会点鐘16:50 懇親会開会17:00 懇親会閉会19:00(予定)

場 所 ホテルグランヴィア大阪 20F 名庭の間 TEL 06-6344-1235

登録料 RAC 5,000円/RAC(OB・OG) 5,000円/RC 10,000円

登録締切 2015年10月16日(金) 必着

★2015年度第36回大輪ゴルフ会開催のご案内

日時:2015年11月10日(火) 場所:茨木カントリー倶楽部TEL072-625-1661

参加費用:10,000円 スタート:8時48分 東・西コース OUT/IN同時スタート8分間隔 競技:18H ダブルペリア方式

★秋の職域訪問並びに夕食会開催

開催日時 2015年11月13日(金)13時~ JRで京都へ移動

訪問先 堀場製作所見学~終了後、夕食会の会場へ移動

夕食会場所「京新山」京都市東山区綱手新橋西入ル TEL075-541-6980

会費 15,000円

★クラブスケジュールの確認並びに変更

●11月13日(金)13時クラブ協議会を変更し「秋の職域訪問」開催(卓話を取り止め13時から出発し、秋の職域訪問を開催)

●11月20日(日)金の例会は開催しません。移動例会として11/21(土)のIM6組ローターデーに出席して下さい。欠席の場合は例会欠席となり、メイクアップが必要です。

●12/4(金)の例会は開催されません。移動例会として12/4(金)、5(土)に開催される地区大会に出席して下さい。欠席の場合は例会欠席となり、メイクアップが必要です。

●12月11日(金)13時クラブ協議会開催

★当クラブ創立55周年記念忘年家族会ご案内

創立55周年を記念し、忘年家族会 特別企画と致しまして、アトラクションに杵屋勝七郎氏(三味線名手)のトークショー、新子景視氏(プロマジシャン)によるマジックショーを用意致しました。一年間を無事過ごせたことに感謝し、クラブ創立55周年を祝いたいと存じます。ご家族ご同伴で多数ご参加下さいますようお願い申し上げます。当日は、移動例会となります。

<記>

日 時 2015年12月25日(金) 受付 17:00 例会 17:30~18:00 家族会 18:00~21:00

場 所 「ホテルグランヴィア大阪」大阪市北区梅田3-1-1 TEL 06-6345-2581

例会 20階「鶴寿の間」 家族会 20階「孔雀の間」

会 費 会員25,000円/1人 ご家族(大人)22,000円/1人 ご家族(お子様) 5,000円/1人 RAC10,000円/1人
プログラム アトラクションに特別企画を用意いたしました。

くじ引き景品の持ち寄りを会員の皆様をお願いしたいと思います。ご協力よろしくお願い致します。

つきましては、下記の通り、くじ引きの景品を会員の皆様からご提供賜りたく、ご協力をお願い申し上げます。

ご提供頂く品物 * 贈答品など、御家庭にあるもの(未使用のもの)でも結構です。

* 価格にはこだわりませんが、目安として3,000円程度のもので。

*提供頂く品物は、開催前週の18日(金)例会時、もしくは当日25日にご持参ください

(18日分は当日までグランヴィアの預かりとなります)。

申込締切日 11月20日(金)

◇2015-16年度上級RYLA日程短縮のご案内

第2660地区とホストクラブの大阪心齋橋RCから下記の通り2015-16年度上級ライラ日程短縮のお知らせがありましたので報告致します。

本年度の2660地区上級RYLA開催に当たって、初は10月10日(土)～12日(月)の2泊3日の予定で開催すべくご案内をさせて頂き、準備を進めておりました。今年度は過去のやり方に拘ることなく、費用対効果を考えた上級RYLAを実施するよう、ホストクラブである大阪心齋橋RCと地区委員会が共同で準備を進めて参りました。しかしながら、最終的な受講者は14名となり、熟考を重ねた結果、別紙スケジュールの通り、10月10日(土)～11日(日)の1泊2日の日程で開催する事としました。日程短縮については、何かとご異論もあろうかと存じます。また日程短縮によりコストが下がるならば、登録料の減額、返還をすべきとのご意見もあろうかと存じます。ホストクラブ及び地区としては、そのような声に真摯に 対応して参る所存でございます。つきましては本年度上級RYLAの経験を元に、次年度以降のRYLAの在り方を模索 して参りたいと考えております。何卒ご理解を賜りますよう宜しくお願い申し上げます。

◇ガバナーエレクト事務所開設のお知らせ

開設日 2015年10月1日 所在地 大阪市中央区安土町 トヤマビル東館6階 TEL:06-6264-2660 FAX:06-6264-2661 E-mail:gov@ri2660.gr.jp
 執務時間 9:30～17:00(土・日・祝祭日は休ませていただきます)事務局員 杉本 亜鶴巳
 当事務所は、2016年7月1日よりガバナー事務所となります。

◇国際ロータリー第2660地区 2015～16年度地区大会開催のご案内

□地区大会第1日目 / 2015年12月4日(金) 於:リーガロイヤルホテル 3F光琳の間

18:30～21:00(17:30受付開始) RI会長代理ご夫妻歓迎晩餐会(別途登録料:お一人20,000円)

□地区大会第2日目日本会議/2015年12月5日(土)於:大阪国際会議場5Fメインホール(開場午前10時30分)

11:00～12:00(予定)“夢のデュオ・コンサート”庄司紗久香(ヴァイオリン)&小菅優(ピアノ)(開場10:30、開演11:00)*コンサート中の入場は不可。
 12:00～(予定)休憩 ◆「吉兆謹製のちらしずし」をご用意。コンサート終了後、休憩時間内に、会場内にてお召し上がり下さい。(※但し、お弁当の引き換えは12:30まで)
 13:15～15:00(予定)式典 15:00～16:40(予定)特別シンポジウム16:45～17:30(予定)式典・閉会

◇2015-2016年度IM第6組ロータリーデー開催のご案内

開催日時 2015年11月21日(土曜日)13:00～(12:30登録開始)
 開催場所 コングレコンベンションセンターホールA(グランフロント大阪北館B2F)大阪市北区大深町3-1グランフロント大阪内
 テーマ 『拉致問題から見える日本の姿』 ※本ロータリーデーは、オープン参加(ご家族、ご友人のご参加可)

本日のソング

「故郷の空」

ゆうぞら

夕空はれて あきかぜふき

つきかげ落ちて 鈴虫なく

おもえば遠し 故郷の空

ああ わが父母 いかにおわす

すみゆく水に 秋萩たれ

玉かす露はすすきにみつ

おもえば似たり 故郷の野辺

ああわが兄弟 たれと遊ぶ



ロータリー 四つのテスト

われわれがものごとを考え、言い、また為そうとする場合は、これに照合してから。

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