



33 創立 1984.7.10/認証 1984.8.6 国際ロータリー第2660地区 大阪鶴見ロータリークラブ会報

事務所：〒534-0026 大阪市都島区網島町9番10号 大閘園内
電話：06-6357-8171 ファックス：06-6357-8011
例会日：毎週火曜日 12時30分/例会場：大閘園
会長：山崎修一 / 幹事：津野友邦 / SAA：木村和雄
電子メール：rcosatrm@cf.mbn.or.jp
ホームページ：http://rc-osaka-tsurumi.jp/



人類に奉仕する
ロータリー

本日の例会

〈第1541回〉 2017年2月21日(火) 本年度第22回

卓話

SOUTHERN SOUL
OTIS REDDING

担当：水間会員

■ロータリーソング
ROTARY

■ランチタイムミュージック
冬景色

次回の例会

2月28日(火)

次回卓話

輝く瞳に会いに行こう

講師：原田義之氏
(タイ チェンライRC 元会長)

前回の報告

会長インフォメーション <PRESIDENT INFORMATION>

会長：山崎修一

ディープラーニング

前回のテーマ「X-tech (テック)」について順次お話する前に、どうしても避けては通れないキーワード、ディープラーニングについて触れておきたいと思います。

大変化のキーワード11：ディープラーニング

日本語では、「深層学習」と訳されている機械学習のひとつの方式ですが、私自身も素人でほとんど理解できないものの一つです。コンピュータのインプットからアウトプットまでのプロセスが何層にも重なっていて、機械の「訓練」によってアウトプットがなされるシステムとのことです。

現在では、世界全体で1日当たり億単位の画像が、GoogleDrive、iCloud、OneDriveなどさまざまなクラウドにアップされていると言われています。もちろん画像データのみならず、数値データ、音声データ、言語データなどが含まれ、いわゆるビッグデータを構成しています。それらの膨大なデータが機械の「訓練」に活用されているわけです。

2012年にグーグルは、ディープラーニングによって猫を認識するAIを開発しました。どのようにしてAIが猫を認識することができるようになったのでしょうか。

YouTubeから抽出した1000万枚の猫の画像を見せる処理を、およそ100億個のニューラルネットワーク、約1000台のコンピュータで3日間繰り返したという話が伝わっています。すると階層が深くなるにつれて、目や耳を認識し、顔を認識し、手足を認識し、というようにAIが猫というものの特徴を把握し、他の動物から区別して猫を判別することができるようになったというわけです。

従来は、猫は「哺乳類で」「4本足で」「ヒゲがあって」「ニャーと泣いて」・・・、と人間が猫の定義づけについて膨大なインプットを行うことが必要でした。これを演繹法と呼ぶならば、ディープラーニングは帰納法にもとづく認識といえるでしょう。赤ん坊が身の回りの事象から学習していくことにきわめて近い方法であることがわかります。

このことは今後あらゆる分野での応用を可能にします。たとえば、眼底画像から病気を認識することを学習する(メドテック)、過去の判例から判決プロセスを学習する(リーガルテック)、食べられるキノコか、毒キノコかの区別を学習する(フードテック)、などといった具合です。

以上のことからおわかりいただけるように、ディープラーニングとビッグデータは密接に結びついています。大量のデータの流通(フロー)と蓄積(ストック)がAIのレベルを向上させ、あらゆる分野における「あったらいいな」「できたらいいな」が現実のものになる時代がやってきたと言えるでしょう。

平和と紛争予防/紛争解決月間

大阪鶴見ロータリークラブテーマ「変化対応 実験年度」

幹事報告

幹事:津野友邦

- 2月14日(火) 現・次年度理事会 サファイアルーム
18日(土) 第4回派遣候補生オリエンテーション
21日(火) 創立30周年記念事業 アーモンドの
植樹式 14時より鶴見緑地公園アーモンド
の森
23日(木) ロータリー創立記念日・世界理解と平和
の日
25日(土) 米山奨学生修了者歓送会
28日(火) IM6組睦輪会

*本日、ロータリー財団、米山奨学会の確定申告用寄附金領収書をメールBOXにお入れしております。領収書は再発行されませんので、ご注意の上お持ち帰りください。

*2017~18年度ロータリー手帳をご希望の方は2/21までに事務局までお申込下さい。

*会員名簿に変更がある方は2月中に事務局まに所定用紙にてお申し出ください。

災害支援PJ委員会

副委員長:発 剛士

1月17日の阪神淡路大震災日に因み、同日募金活動にて56,000円が集まりました。ご協力いただきました皆様、ありがとうございました。

雑誌委員会

委員:濃添敬造

ロータリーの友2017年2月号ご紹介
〈横書き記事〉

P3 会長メッセージ「世界はますますロータリーを必要としています」

P22 日本のロータリーが100年を迎えるにあたっての座談会の記事がある一方、P7には会員数減少などで合併した3つのロータリーの合併後の話が掲載されています。

〈縦書き記事〉

各地区ロータリーのボランティア活動が紹介されています。ご一読をお願いします。

社会奉仕委員会

委員長:中嶋邦治

創立30周年記念継続事業の今年度植樹式を下記の通り行います。多数ご参加いただきますようよろしくお願いいたします。

記

日時:2月21日(火)午後2時より(雨天決行)

場所:鶴見緑地公園 アーモンドの森(緑のせせらぎエリアの東側)

地区クラブ戦略計画委員会報告

会長エレクト:秀島博規

2月4日(土)地区会議の報告

・クラブ戦略計画委員長会議(午前中)

メインテーマはクラブのサポートと強化「会員基盤向上=会員増強・会員維持」で、人道的奉仕の重点化と

増加、公共イメージと認知度の向上、加えて柔軟なクラブ運営も会員増強の手段と説明がありました。クラブ戦略委員会は28クラブが年4回以上開催と活発化している事、更に5クラブから活動事例報告(会員増強の手法等)がありました。

・財団補助金管理セミナー(午後)

地区補助金(DDF)及びグローバル補助金の事例を挙げて、積極的な申請の推奨がありました。今年度は財団100周年ということで、一層の寄付増強(年次基金160ドル、ポリオプラス60ドル、恒久基金1000ドル1名)の強い要請がありました。ちなみに当クラブは、1月31日現在でそれぞれ147ドル、62ドル、2名で平均より良い進捗です。

カイツブリ会

部長:巽 健一

2016年度第2回のカイツブリ会ゴルフ開催日予定
日時:5月24日(水)スタート時間9:314組
場所:アートレイクゴルフ倶楽部

😊 NIKONIKO箱 😊

¥44,000.-

累計 ¥764,000.-

菊井会員 今年初めての例会出席です。例会の休みが増えた結果、出席すべき日に仕事で出席できなくて、連続欠席になった次第です。例会欠席のお詫び。

木村会員 西野様、新年会有難うございました。大変美味しくいただきました。

水間会員 嬉しくもありませんが、誕生日を迎えました。しかし、今日はバレンタインデーですので、きっと楽しい日になる予定です。

中村会員 昨日、結婚40周年、お祝いの品を有難うございました。在籍30年 自祝。2/10~11城崎温泉に記念旅行し、大雪が我々夫婦を祝ってくれました。お蔭でヨーロッパに行ける位の時間がかかりました。疲れしました。

西野会員 先月の新年会有難うございました。

濃添会員 本日はロータリーの友紹介担当です。

佐藤会員 来週満77歳を迎えます。自分ではまだ若いつもりですが、心身ともに老いが忍び寄ってくることを感じてます。

田中会員 春も近くなりそうです。皆様、花粉症に気を付けてください。10回連続賞有難う。

秀島会員 山本良一さん!お久しぶりです。お元気で安心しました。

山本(良)会員 残念ながら今月は1回だけの出席です。

出席報告

(2月14日1539回)

会員数	32名	ビジター	1名
(内出席規定免除)	10名	ゲスト	0名
出席会員	22名中 16名	出席総数	26名
出席免除会員	10名中 9名	前々回	1/17 M/U 1名
出席率	25/31 80.65%	修正出席率	86.21%

卓話

イニシエーションスピーチ

担当: 吉羽会員

この度入会させて頂きました吉羽潤司です。私には皆様聞いて頂く程の内容がありませんが、この会では見栄を張る必要もないと思い、今回の主旨は生い立ちやこれまでの経緯を中心に自己紹介とさせていただきます。

まず私は残念ながら私はお酒が飲めません。もともと飲めない体質に加え、3年前より逆流性食道炎になりより一層飲めなくなりました。日替わりで体調の良い悪いがありますが、ロータリーへの入会も11月月初からの予定が2週間ほど遅れ申し訳ございません。

現在私は奈良県に住んでおり、もともと阿倍野にいた祖父母が石切を経て、その後生駒に移ったことが関係していますが、母は父と結婚して、東京で暮らし始めました。

私も28歳まで東京で育ちました。その頃一生懸命だったのは音楽です。中学時代にギターを買ってバンドを始め、大学卒業後まで、作曲しバンドで練習しライブハウスで演奏する活動をしていました。真剣でしたので音楽をやめた時は挫折を味わいました。

その後、祖父が創業し2代目の叔父(母の兄)が社長をしていた株式会社パトライトに就職します。東京営業部、兵庫県三田工場、本社経理部、大阪営業部と約1年間ずつ勤務した後、シンガポールの販売子会社に2年間、名古屋営業部に約5年間勤めました。2013年に会社が買収後、その年度末の3月末に退社し生駒市に移り今に至ります。

来年度から国際協力を担当させて頂くので、私の英語力につき。以前から英語は英語圏に住めば自然と身に付くと思っていましたが、実際にシンガポールに赴任し2か月経っても一向に英語力が向上しません。急遽日本から英語教材を取り寄せ、通勤の行き返りに必死で勉強しました。その甲斐あり、まずはヒアリングが、その後徐々に話せるようになりました。その時の中途半端な状態の時、お客さんと話しているとお客様が「俺が一生懸命話しているのに、お前は どうせ理解していない」と言っている事が理解できました。しかし上手くしゃべり返すことができず、もどかしい事もありました。

母が私の英語力を「YesとかNoとか、これ、とか言うだけで、文章を話しているのを聞いたことがない」と言いますが、これこそ私が体得した、乏しいボキャブラリーでどうやって自分の意志を伝えるかという力です。この程度の英語力ですがロータリーの仕事には大いにベストを尽くす所存です。

パトライトという会社について。祖父が創業し長らく株式会社佐々木電機製作所という社名でした。祖父はもともと早川電機(現シャープ)に中卒で入社し、独学で技術者となり、太平洋戦争の時には工場長をしていました。戦後創業し、当初開発したオリジナル商品のスピーカーは人気は出たものの、大手メーカーにコピー商品を出され、商売にならなかったようです。その後、遠心力を利用したからくりで、電圧の高低に関らず回転数が一定になるモーターを開発し、初期のウォークマンや携帯型レコードプレーヤーに採用され、会社が安定するようになりました。その後M社にも採用された際の戦略がまずく、製品のノウハウは吸収された挙句に、コストダウン要求は厳しく、結果的にはM社の下請け工場に成り下がってしまいました。このままではドン尻で自社ブランド製品が必要と考え、試行錯誤のひとつ「回転灯」の開発・製造を始めました。回転灯とはパトカーの屋根に載っていたり、ガソリンスタンドや駐車場の出入り口に付いているクルクル回るライトです。その育ち始めた自社ブランド製品に賭け、当時売上の6割あったM社との取引を中止するという決断をしたのが祖母の佐々木敏子で、これを機に祖父と社長を交代し、当時珍しい女性経営者となりました。その後会社は順調に成長し、祖母は関西経済同友会の初めの女性会員になるなど経営者としてある程度評価されました。

盆暮れ正月時など祖母は私ら孫に「働く時は他人より早く出社して一番遅く帰れ」とか「人一倍速く手を動かせ」とか、その他の苦労話を常々話したので、私のベースに製造業の精神があると思います。

参入当初は6番目の後発でしたが、その後長くトップシェアを取っ

てこれた要因は、自社モーターを始めとする高品質と、小さい市場を専業とする競合がほぼいなかった事、その市場が伸びたことでした。私もお客様から「佐々木さんトコの製品は壊れないね」と聞き、品質はお客様に伝わることが勉強になりました。逸話をもう一つ。オリジナル商品の開拓に必死だった叔父がアメリカ遊学中にパトカーの屋根に「横長の回転灯」が搭載されているモノを見つけ、商品開発を行い、当時「小さい回転灯のパトカー」だった日本の警察に売込みました。

「前例がない」と当初は相手にされませんでした。テレビドラマの西部警察で横長式を搭載したパトカーが放映されると、本物の現場の警察官から「あの格好良いやつが良い」という声が上がって、実際の採用に至りました。

その他に最近ではスーパー等でも見かけますが、主に工場で使われる赤、黄、緑の表示灯も当社の国内トップシェアの製品です。現場ではこのモノ自体を「パトライト」と呼んで頂くまでブランドが成長しました。

会社売却の経緯につき。2005年に叔父(当時会長)が亡くなります。その頃の経営陣はM社出身の社長はじめ役員4、5名でしたが、叔父の弟である佐々木家当主(母の弟)がずさんな会社経営を憂い、株主総会で経営陣を退陣させ、直後に投資ファンドと組み、MBOを行い、東証一部からの上場廃止としました。その約6年後、出口として1社に全株式を売却しました。こうして会社を2代目の代で手放した次第で、「会社は社会の公器」の考えからこれでよしとする考えもありますが、私には祖父の創業した会社を更に良くしたいという想いがありましたので、残念な結果でした。私の身の振りとして会社に残る選択肢もありましたが、創業家オーナーから一従業員立場となった後で変わらずモチベーションを維持して働き続けることは難しいと思い、退社を選んだ次第です。

退社後はまずは不動産賃貸で基礎的な収入を賄っております。

また宇野さんがお元氣だった頃、デザインと樹脂成形の会社をされておられ、私もオリジナル製品を企画し試作品を作っては宇野さんに見ていただくということを何度かしていました。その頃、特許を一度取ってみようと、名古屋の特許事務所に通いトライしたところ特許を取れ、特許取得の勉強になりました。今後の可能性の一つと考えております。



その他に以前より私は外国為替証拠金取引が比較的得意ですが、会社勤務時代には忙しく諦めていた「自動売買プログラムによる取引」を、退社後スクールに通い簡単なプログラミングを覚え、自動

売買プログラムを作ったところ実現しました。これで取引時間中でもコンピューターの前に張り付く必要がなく、例えば私の就寝中も取引しています。

この関係では、普段は為替の動きを見て、プログラムのパラメータの調整等しますが、時にプログラムを大きく改良します。改良のアイデアが浮かぶと、その為のロジックをイメージ、計算、シミュレーションして、プログラムに書き込み、試運転します。狙い通りに動けば終了という感じです。その普段とは違い、昨年は2度ほど張り付く日がありました。英国国民投票と米大統領選挙の日は両日とも数時間の間に10%程の乱高下を目の当たりにし、さすがに神経を使いました。

今後のテーマとして、もっとスキルのあるプログラマーの方と組んで、収益性を高め、取引の幅を広げたいと考えております。その為のコネクション作りが課題です。

またその他に、事業会社の買収も視野に入れています。実は資産を持つより事業を持つ方が堅実で好ましいと考えておりますが、その方法としてすでに存在する会社を更に伸ばすべく努力するというのも私共には良いかと考えております。しかし最適な会社とめぐり逢うこともそう簡単ではないと思いますので、急がず取り組みたいと思います。以上をもちまして私のイニシエーションスピーチとさせていただきます。

今後ともお付き合いのほどよろしくお願い申し上げます。

担当: 源 会員

Rotary



www.rotary.info

ROTARY

121万の
ボランティア会員
世界200カ国

ロータリーソング

四つのテスト

言行はこれに照らしてから

真実かどうか
みんなに公平か
好意と友情を深めるか
みんなのためになるかどうか

R-O-T-A-R-Y

R-O-T-A-R-Y,
that spells Rotary
R-O-T-A-R-Y, is known on land and sea
From North to South, from East to West
He profits most who serves the best
R-O-T-A-R-Y,
that spells Rotary

奉仕の理想

奉仕の理想に集いし友よ
御国に捧げん我等の業
望むは世界の久遠の平和
めぐる歯車いや輝きて
永遠に榮えよ 我等のロータリー

我らの生業

我等の生業さまざまなれど
集いて図る心は一つ
求むるところは平和親睦
力むるところは向上奉仕
おゝロータリアン 我等の集い

限りなき道ロータリー

奉仕の理想 胸に秘め
友情花と咲かせつつ
生きよう今日も ニコニコと
一筋の道 ロータリー
限りなき道 ロータリー

それこそロータリー

どこで合っても やあとのおうよ
見つけた時にゃ おいと呼ぼうよ
遠い時には 手を振り合おうよ
それこそ ローローロータリー

町に灯(ともしび)を

出会いの挨拶してごらん
並木さらさら葉から葉へ
人にやさしい町の風
ロータリー ロータリー
廻って 守れ 風車になって
地球がきれいな息をする

われらがロータリー

「聞こえるかい 熱い心の高鳴りが」
夢を世代に受け継いで
今日も明日もその先も
胸いっぱい友情深め
肩組んで 謳おう
われらが ロータリー