



創立 1984.7.10 / 認証 1984.8.6  
33 國際ロータリー第2660地区  
**大阪鶴見ロータリーカラブ会報**

事務所：〒534-0026 大阪市都島区網島町9番10号 大閣園内  
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：大閣園  
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/>



## 本日の例会

〈第1549回〉 2017年5月9日(火) 本年度第30回

### 卓話

口腔ケアは長生きの秘訣

講師：大阪歯科大学細菌学講座

教授 王 宝禮氏

担当：大草会員

■ロータリーソング

君が代・四つのテスト

■ランチタイムミュージック

## 次回の例会

5月16日(火)

### 次回卓話

次年度会長方針

担当：秀島会長エレクト

## 会長インフォメーション <President Information>

会長：山崎修一

### 5G（第5世代移動通信システム）

これまでお話をしてきた大変化のキーワードを根底で支えているのはインターネットであり、そのインターネットをなくしてならないものにしたのは、ビッグデータの流通（フロー）と蓄積（ストック）に関わる技術です。

先日、テスラモーターズの時価総額がGMとフォードを抜いたとの報道がなされました。2003年に創業され15年前にはなかった会社が、自動車メーカーで全米第1位に躍り出ました。そのテスラの電気自動車、自動運転車に乗ってみるとよくわかりますが、ネット接続が切れたら多くの機能がお手上げ状態になってしまふことでしょう。そこで今回は、データのフロー技術についてお話をさせていただきます。

### 大変化のキーワード18 5G（第5世代移動通信システム）

iPhoneをお持ちの方は、初期画面の左上に「4G」という文字が目に入ると思います。「G」はGeneration（世代）の略で、4Gは「第4世代移動通信システム」ということになります。

それでは移動通信システムの歴史を簡単に振り返ってみまし

よう。

まず1Gですが、いわゆるなつかしい自動車電話やショルダーテlephoneなどに使われていたアナログ通信システムです。アナログですのでデータ通信機能はありませんでした。2Gは1993年に登場しデジタル方式になりました。これがモバイル端末によるネット、メール時代の幕開けです。しかし、通信速度はわずか28.8Kbps程度にしかすぎませんでした。

続いて3Gからは世界統一規格となりローミングが可能になりました。またその通信速度は数Mbpsとなり、桁がKからMになりました。また、この3Gをさらに高速化したのがLTE（3.9G）で数十Mbpsの通信速度となりWIFIの急速な普及をもたらしました。そして現在の4Gに至り動画や複雑な音声を十分に活用できるレベルを実現したのです。

さて、本格的なIoT、AIの時代を迎え、総務省は「第5世代モバイル推進フォーラム」を立ち上げ、産官学の叡智を結集して、東京オリンピックをターゲットにした技術開発と標準化に取り組み始めました。

目標は、接続機器数：1基地当たり100倍、容量：1000倍、速度：10倍、消費電力：2~3分の1で、時速500キロの移動に耐えられる通信システムです。テスラを買うのは、5Gの普及を待つてからのはうがよいのでしょうか。

## 青少年奉仕月間

### 大阪鶴見ロータリーカラブテーマ「変化対応 実験年度」

## 幹事報告

幹事:津野友邦

4月25日(土) 休会  
5月02日(火) 休会  
5月09日(火) 現・次年度理事会

\*本日より現委員会活動報告書用紙をメール・FAXにて送信いたしますので、次週4月25日(火)までにご提出をお願い致します。

又、この報告書は、次年度委員長への引継ぎ資料になりますので、詳細にご記入いただきますようお願い致します。

## 米山奨学委員会

副委員長:秀島博規

先ず、米山奨学会寄付金の件ですが本年度の寄付額は満額達成となりました。皆様のご協力の賜物と感謝します。多すぎることは有りませんので、年度末に向けて引き続きよろしくお願いします。

また、先週お知らせした米山梅吉記念館からの依頼による贊助会員の募集及び100円募金を本日限りで行います。重ねて恐縮ですが、よろしくお願いします。

\*募金の結果は、贊助会員1名3,000円、100円募金が3,250円となり、早速送金致しました。ありがとうございました。

## 第2660地区だより

### 〈新クラブ設立のお知らせ〉

新クラブ「大阪水都ロータリークラブ」(仮称)が創立されます。当地区82番目のクラブとして、6月1日(木)大阪帝国ホテル大阪においてチャーターナイトが開催されます。

尚、「大阪水都ロータリークラブ」は現在のIM5組に編入されることになります。

### 今月の表彰とお祝い

Commendation & Celebrate!

#### 誕生日

清水、田中

#### 在籍年数

20年 谷、2年 山川

#### ホームクラブ10回連続賞

濃添、高木、山崎

#### 結婚記念日

5/1 山川、5/3 広瀬、5/5 秀島、5/6 田中

#### 事業所創立記念日

5/17 中村、5/23 山川

各会員

## NIKONIKO箱

¥8,000.- 累計 ¥996,000.-

田中会員 小山さん、地区研修協議会に代理出席していただき有難うございました。今後共宜しくお願い致します。

西野会員 寸志

樋口事務局員 先週末にグアムで次男の結婚式を行ってまいりました。お蔭様で天候にも恵まれて、とてもいい結婚式ができました。全てに感謝申し上げます。

## 大阪鶴見RC国際交流基金

¥13,000.- 累計 ¥250,000.-

覚野会員 連続欠席のお詫び！

武市会員 亡母、武市ちよ享年103才葬儀に際し丁重なる厚志を賜り厚く御礼申し上げます。4月16日に四十九日の法要を滞りなく相嘗み忌明け致しました。有難うございました。

## 「Rotary Leader(ロータリー・リーダー)」の記事紹介

「Rotary Leader」は、クラブと地区の現、次期役員に送信されていますが、ロータリアンなら誰でも登録して受信することができる隔月のニュースレターです。

このレターに‘新しいクラブの柔軟性を活用したクラブ’として以下の推奨記事がありました。少々驚きましたので抜粋してご紹介します。詳しくは以下のリンクをご覧ください。我々のクラブでも検討課題になるかもしれませんね。

<http://www.rotaryleader-ja.org/rotaryleader-ja/ja201703?pg=4#pg4>

- ・法人会員：オーストラリア、ビクトリアのメルボルンロータリークラブには、法人会員として6企業の17人がおり、クラブ例会には交替で出席します。
- ・会員身分の共有：米国ディアフィールド・ロータリークラブ(中略)5人の会員が会員身分を共有することができ、例会には交替で出席します。

## 出席報告

(4月18日 1548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 15名	出席総数	22名
出席免除会員	10名中 6名	前々回	3/28 M/U 0名
出席率	21/28 73.33%	修正出席率	87.10%



## ガバナーメッセージ 母子の健康月間に寄せて

国際ロータリー 第2660地区 ガバナー

松本進也

(大阪北RC)



世界では疾病、栄養失調、医療の不備、不適切な衛生設備が原因で毎年、5歳未満の子ども630万人が亡くなっています。

これらの予防策としては

- ①予防ワクチンや抗生物質を提供するプログラムを支援すること。はしか、マラリア、肺炎、エイズ、下痢性疾患は、5歳未満の子どもの主な死亡要因となります。
  - ②抗レトロウイルス薬や粉ミルクでの育児を奨励することで、母から子へのHIV感染を予防すること。
  - ③母乳の奨励（適切な場合）など栄養摂取の大切さを呼びかけること。
  - ④汚染水による下痢性疾患によって栄養失調が悪化するため水と衛生を改善して子どもの栄養促進を図ること。
- などが挙げられます。当地区でも地区補助金を使用してこの問題に取り組んでいるクラブもございます。財団活動で重要な観点の一つが継続性です。是非、一時的な支援ではなく、フォローアップの活動及び、計画の際も長期的視野に基づいた立案をお願い申し上げます。

また、日本は上記のような原因による直接的な生命の危険はありませんが、最近、報道でよく取り上げられるのが子どもの貧困とひとり親家庭の問題です。

厚生労働省の平成25年国民生活基礎調査によると、平成24年の相対的貧困率は16.1%、子どもの貧困率は16.3%であり、子どもの約6人に1人が貧困状態にあります。特にひとり親世帯の貧困率は54.6%と極めて高い状況にあり、経済的に厳しい状況に置かれたひとり親世帯に対する施策を始めとする、子どもの貧困対策の充実が望まれています。よって、ひとり親世帯の児童扶養手当法の拡充を施策の一つと

した、「児童扶養手当法の一部を改正する法律案」が平成28年通常国会（第190回国会）に提出され、結果として平成28年8月1日から「児童扶養手当法」の一部が改正、児童扶養手当の第2子の加算額および第3子以降の加算額が変更されました。

【従来】第2子加算額 月額5,000円

→【変更後】最大で月額10,000円

【従来】第3子加算額 月額3,000円

→【変更後】最大で月額6,000円

これらは画期的であり、第2子は実に36年ぶり、第3子以降は22年ぶりの加算額の引き上げとなります。

しかし、基本となる手当額（現行42,000円）は据え置かれたので、加算額を受給しない子どもの数が1人である54.7%の母子世帯は今回の改正による恩恵を受けることができないことが問題視されています。

また平成29年4月から物価の上下に合わせて支給額が変わる「物価スライド制」を、児童扶養手当の加算額にも導入することとなりました。

しかし、根本的な解決は女性の就労条件の改善ではないでしょうか。出産を機に離職した女性の再就職の困難さ、また、非正規雇用者の近年における増加は女性に限らず、社会問題にも発展しています。ひとり親は子育てと就業の両立もままならず、困窮状態に陥るケースが増加しております。このような家庭の状況に左右されることなく、多くの子どもが安定した経済基盤の元に暮らし、将来に希望や夢が持てるようになるために、社会全体でひとり親家庭並びに子どもの健やかな成長を支える仕組み作りが急務と考えます。



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  
御國に捧げん我等の業  
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

### それでこそロータリー

どこで合っても やあと言おうよ  
見つけた時にや おいと呼ぼうよ  
遠い時には 手を振り合おうよ  
それでこそ 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  
胸いっぱいに友情深め  
肩組んで 謳おう  
われらが ロータリー