



# 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

### 本日の移動例会（第2671回）

17:30～ホテルグランヴィア大阪20階「鶴寿の間」

- 会長の時間

---

- 創立55周年記念忘年家族会（18:00～孔雀の間）
- Rotary Song 「手に手つないで」

### 前回（12月18日）例会記録「鶴寿の間」

- 司会 （西崎 S.A.A）
- Rotary Song 「冬景色」  
Song Leader （梶浦唱歌委員長）
- 来客紹介 （林友好委員長）  
国内visitor 0名 国内guest 0名
- 出席報告 （今城出席委員）

|                  |                      |
|------------------|----------------------|
| 出席会員数 18名        | 欠席会員数 13名            |
| 出席免除会員数 10名      | 会員総数 31名             |
| 12月4日出席率(M.U.含む) | 96.55%               |
| M.U.のなかった欠席者     | 3名                   |
| M.U.された方         | 今城会員、川合会員、西川会員、田窪会員、 |

\*\*\*\*\*  
 \* 12月は疾病予防と治療月間 \*  
 \*\*\*\*\*

### ◇会長の時間（福井会長）

スーパーカミオカンデで研究されている、ニュートリノとは何でしょうか？ニュートリノは数十年前に発見され、ニュートリノ研究は今、科学の最前線となっています。オーストリアの物理学者パウリは放射性元素の研究をしていました。原子核が出す放射線(ベータ線)のエネルギー分布を研究しているとき、パウリはエネルギーがどこかへ消えてしまうことをどう説明すべきか悩みました。そして「電気を帯びていなくて、知らないうちにどこかへ飛び出してしまふ、幽霊のような粒子があると考えるとつじつまが合う」と考えつきました。このとき、パウリはこの粒子を「ニュートロン」と呼んでいましたが、これが今日のニュートリノだったのです。ニュートリノは本物が発見される前に、科学者の頭の中で生まれたのです。「1933年ニュートリノに名前が付く」

イタリアの物理学者フェルミは、パウリの考えた粒子について研究しベータ崩壊の理論を構築していました。1932年に現在のニュートロン(中性子)が発見されていたので、幽霊粒子のほうを「ニュートリノ」と名づけ直しました。「ニュートラル」は中性、つまり電気を帯びていないという意味、「イノ」はイタリア語で小さいという意味です。「1956年初めてニュートリノが発見される。」

アメリカの物理学者ライネスらは原子炉から生まれるニュートリノを捕まえることに成功しました。命名から20年以上経って、やっとニュートリノは発見されたのです。「1970年代太陽からのニュートリノを観測」

1969年からアメリカの物理学者デイビスが太陽ニュートリノの観測を開始しました。（次ページに続く）

### 本日の卓話

卓話はありません

12/25(金)17:30～移動例会  
 18:00～創立55周年記念忘年家族会  
 於 ホテルグランヴィア20階

### 次回の卓話予定

次回例会は2016年1月8日(金)に通常通り開催致します。

創立記念卓話 津本 清次 会員

※ 2016年1月1日(金)は祝日休会です。

長年実験を重ねた結果、ニュートリノは理論からの予想の1/3程度しか発見されませんでした。このことは、「太陽ニュートリノ問題」と呼ばれ、その後約30年間にわたる物理学上の大問題となりました。

「1987年超新星爆発からのニュートリノを観測。」  
1987年1月、カミオカンデグループが太陽ニュートリノの観測を開始。そのわずか1ヶ月後、16万光年彼方の超新星1987Aからやって来たニュートリノを捕まえました。ここから「ニュートリノ天文学」という新しい学問が始まったのです。「1989年太陽から来るニュートリノが足りない」カミオカンデグループが太陽ニュートリノの観測を2年間続け、その数が理論より少ないことを発表した。デイスとカミオカンデの2つの観測で同じ結果がでたので、太陽ニュートリノの研究がより活発に行われるようになりました。「大気からのニュートリノの成分がおかしい」同じ頃、カミオカンデグループは観測を続けていた大気ニュートリノのデータを調べ、電子ニュートリノとミューニュートリノからなる成分比が理論の予想と違っている事を発見しました。このことは、後のニュートリノの重さの発見へとつながる重要な結果でした。

「1996年スーパーカミオカンデが完成」  
4年以上の歳月をかけて、世界最大、世界最高精度のニュートリノ観測装置「スーパーカミオカンデ」が完成しました。そしてニュートリノ研究の新世代が始まったのです。「ニュートリノには重さがあることを発見」スーパーカミオカンデグループは、ニュートリノに重さがある、ということの世界で初めて、発見しました。それは、素粒子物理学上の基本的な理論の見直しを迫る、たいへん重要な発見でした。

ニュートリノの性質  
ニュートリノはその名前が表す通り、中性の(電気を持たない)小さい粒子(素粒子)です。それでは、素粒子とはなんでしょう。宇宙を構成するすべての物質は、クォークとレプトンという素粒子の仲間から形成されています。例えばクォーク3つからできる陽子1つと、レプトンの仲間である電子1つを組み合わせると水素原子が作られます。-終-

## ◇委員会報告

### 友好委員会

(林委員長)

来週、17時30分から移動例会、18時から創立55周年記念忘年家族会を開催致します。また、景品のご提供にご協力をよろしくお願い致します。

### 青少年奉仕委員会

(西崎委員長)

12/6(日)に大阪淀川RACの博愛社の子供達との凧揚げ例会が開催されました。ご参加頂いたRotarianの皆様有難うございました。本日の週報に報告が掲載されていますので、ご覧下さい。

## ◇委員会報告

### 幹事報告

(海家幹事)

- ・来週は移動例会です。17時から受付を開始、17時30分から移動例会を開催致します。会場を変え18時から創立55周年記念忘年家族会を開催致します。
- ・事務局は、2015年12月30日～2016年1月3日迄年末年始休暇となります。
- ・次回は、2016年1月8日(金)通常例会を開催致します。例会終了後、理事会を開催致します。

## ◇ニコニコ箱の報告 (山口 S. A. A. 代理)

※氏名の後の会員を省略致します。

- 福井宏有 創立55周年記念忘年家族会にご参加宜しく。  
梶浦豊和 皆様のお陰で無事78才を迎える事が出来ました。自祝。  
立岡幸子 亡き母へのお心遣いありがとうございました。母の死によって、より一層、生かされている事への感謝の気持ちでこれからも毎日を大切に生きたいと思っています。

本日の合計(ニコニコ) 21,000円

累計(期初～H27.12.18) 762,397円

## ◇CLUB通信

### ★例会スケジュール

2016年1月1日(金) 休会

1月8日(金) 通常例会

※ 2016年1月8日の例会において御神酒で乾杯しますので、ご自身でのお車の運転はお避け下さい。

※ 例会終了後、恒例の記念集合写真を撮りますので、ご協力よろしくお願い致します。

### ★事務局年末年始休暇

2015年12月30日(水)～2016年1月3日(日)

2016年1月4日(月)業務開始

## ◇第5回日台ロータリー親善会議のご案内

★台湾の仲間を、金沢でお迎えしませんか

開催日 2016年6月5日 13:00～

会場・会議・式典 石川県立音楽堂コンサートホール  
・懇親会 ホテル日航金沢

登録料 2万円 登録締切 2016年2月29日

プログラム 13:00～14:00 登録受付

14:00～15:20 会議、挨拶、活動報告

15:40～17:10 記念講演 田中作次元R会長、黄其光直前R会長

18:00～20:00 懇親会

ところで、なぜ金沢での開催となったのでしょうか？(詳細は「ロータリーの友」12月号をご覧ください。)

2015年12月18日(金)DVD放映

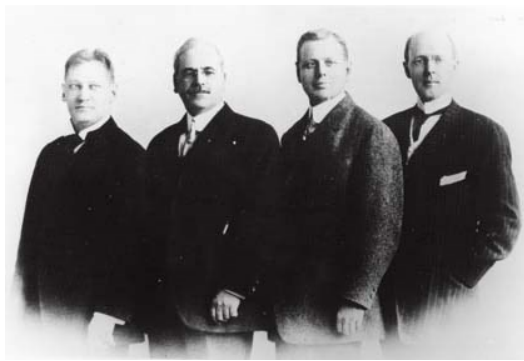
「ロータリーの奉仕のこころ」第2580地区ガバナー事務所作成

### ユニティ・ビル711号室であげた産声

それは、1905(明治38)年2月23日である。このころは、自動車がよく実用化の段階に入ったばかりで、まだ馬車の方が幅を利かせており、飛行機もそれより約1年ばかり前、ライト兄弟によって発明されていたが、ほんの2〜3分間空に浮かぶことができるという程度であった(日本でいえば、日露戦争の終わった年にあたる)。この年2月23日の晩、米国イリノイ州シカゴで4人の人がデアボーン街にあるユニティ・ビルの711号室に集まった。4人というのは、弁護士のポール P.ハリス、石炭商のシルベスター・シール、鉱山技師のガスターバス E.ローア、洋服商のハイラム・ショーレーである。「ガス」ローアの事務所であるこの部屋は狭く、机が1つとあまり掛け心地のよくない机が4つ置かれているほか隅に洋服掛けがあり、壁には写真が1〜2枚と工事関係の図表が掛かっている。4人は、ポール・ハリスが過去5年の間あたためてきたアイデアについて語り合った。簡単に言うと、お互いの事業あるいは職業上の結び付きを通じて、友好的交友関係を築くことができるはずであり、またそうすべきであるというのである。仕事の上での関係が、友情の妨げとなることはない、ポールは考えたのである。では、ポールが集めたこの4人はどんな人であったろうか。ポールは、その著『THIS ROTARIAN AGE(ロータリーの理想と友愛)』の中で、この点につき次のようなことを書いている。「湖畔(こはん)の一都市を舞台として、一場のドラマが始まった。このドラマがどんな意義をもつものであるか、何人も予測し得たものはいない。登場人物は、世の平凡な道を行く実業家および職業人であって、必ずしも一頭地を抜くほどの特質を備えた人ではなかった。しかし、一般的な意味で、「立派な人」と表現しても差し支えない人々であり、4人とも気が合っていて仲が良くめいめい業種の異なる立派な事業あるいは職業を持っていた。彼らは、信仰、人種、政治的意見の相違に関係なく集まった人々なのである」その晩、711号室で語り合った4人は、話が進むにつれ、職業を通じて結ばれた関係は、個人的な友情に発展させることができるし、またそうすべきであることを、お互いに一段と深く認識し合ったのである。そして、さらに話し合いを続けた結果、このような交友関係を育む為には、何らかのクラブをつくるのが一番良いという結論に達したのであった。ロータリークラブという名称は、このとき、その場で決められたわけではなかったが、実質的には、1905年2月23日の晩に開かれたこの会合が、世界最初のロータリークラブの第1回の会合となったのである。ポール・ハリスが若いころ、5年の予定で、放浪生活をしてきたことは、ご存じの方も多と思います。予定の5年に、3か月を残していたころ、弁護士事務所を開くためにシカゴにやってきた。

### 大都会につくる信頼関係

彼が3人の仲間と会合を開くに至った道のりはどのようなものだったのでしょうか。シカゴに戻ると、またいやな生活を送らなければなりませんでしたが、元気だけはおう盛でした。ウィークデーにはがっかりさせられるようなこともたくさん起こりましたが、それでもまあ、よかったです。というのは、仕事が忙しくて、自分自身のことなど考えている暇がなかったからです。これに反し、日曜や休日はもの悲しい日でした。日曜の朝は下町の教会へゆけばよかったです。長い日曜の午後はどうにも



ロータリーのはじめの4人 左から、ガスターバス E. ローア、シルベスター・シール、ハイラム E. ショーレー、ポール P. ハリス

の谷間の緑の原や、心優しい昔の友人たちを、どんなに恋こがれたことでしょう。そして、ある晩、同業の友人に連れられて、郊外の彼の家を訪れました。夕食後、近所を散歩していると、友人は、店の前を通るごとに、店の主人と名を呼んで挨拶するのです。そのとき浮かんだ考えは、どうにかしてこの大きなシカゴで、さまざまな職業からひとりずつ、政治や宗教に関係なく、お互いの意見をひろく許しあえるような人を選び出して、ひとつの親睦関係をつくれぬものだろうか。こういう親睦関係ができれば、必ずお互いに助け合うことになるはず。この時、ロータリーの基礎となるインスピレーションを得たときなのでしょう。しかし、彼はすぐにその考えを実行に移すことはしませんでした。その理由について何ヶ月も、いや何年も経ちました。大きな運動を生かすためには、信念をもった人が、しばらく一人で歩くことが必要なのです。私は本当に一人で歩きました。そして最後に、1905年2月、3人の若い実業家を呼んで会談し、私達全てが自分の村で知っているような、お互いの協力と気取らない友情を深めるための簡単な計画を彼らの前に提示しました。彼らは私の計画に賛成してくれたのです。

### 20世紀初頭、シカゴ・・・ロータリーに適した都会

ロータリーのような運動が始まる時期として20世紀の初めほどよい時期はあり得なかったでしょうし、それを育てる都会としては、この矛盾に満ちたシカゴほど、適した町はほかになかったろうと思います。当時シカゴがなやまされていた悪は、アメリカの至るところに見られました。概していえば、ビジネスは毒されていたのです。消費者や従業員、あるいは競争相手といったものに関して、高い倫理的な基準にあうようなことは行われていなかったのです。自分たちの住む町を良くしようなどという精神は、ほとんどどこでも低調でした。すべてが良いほうに変わってゆくべきときでしたし、そういうときがこなければならなかったのです。

シカゴというアメリカの中西部第一の大都会から、そして人種的、政治的、経済的、宗教的な極端と極端とが会い、衝突し、そして究極的には、何か均質なものができ上がらなかつた大きな社会の渦巻のなかから、ロータリーは姿を現わしたのです。現在でも、人種の垣(る)塙(つぼ)アメリカはシカゴでなおはげしく煮えたぎっています。愛国的な市民たちは、最後にはおいしい料理ができることを心から信じながら、質のよい材料をこの垣塙のなかに入れる努力を続けています。ロータリーは1905年、湖のほとりの町で上演されていた芝居の一場面だったのです。この場面の登場人物は普通の階層の人たち実業家と専門職業人でありました。同種の職業の他の人たちととくに区別されるような点はないかもしれませんが、この人たちは、よく使われる言葉で「社会の有益な分子(バター・エレメント)」と名づけてよい人たちを、かなりよく代表していたといつてよいのではないのでしょうか。ポール・ハリスは、ロータリーに至った背景をこのように表しこの章を結んでいます。これが、現在、世界に

◇第28回全国ローターアクト研修会並びにアジア太平洋地域ローターアクト会議登録のご案内

2016年3月18(金)～21日(月)に、第2650地区(京都・奈良・滋賀・福井)ローターアクトがホスト地区として「第28回全国ローターアクト研修会並びに第13回アジア太平洋地域ローターアクト会議(APRRRC2016)」を同時開催いたします。「第13回アジア太平洋地域ローターアクト会議(APRRRC2016)」は、日本で初めての開催となります。本大会は同時開催の為、プログラム構成は共通の内容となっております。

つきましては、ご関係のロータリアンの皆様またご興味のある会員様にもご参加くださいますようご案内申し上げます。

**アジア太平洋地域ローターアクト会議(APRRRC)について(補足)**

[趣旨]年に一度、アジア・環太平洋のローターアクトが集うことにより、より良い関係を築き、ローターアクトクラブの発展に努めるために開催されます。

[目的](1)地区内外のローターアクトがより良い信頼関係を推進するための機会(2)ローターアクト活動の建設的な意見交換、情報交換のための機会(3)地区内外のローターアクトの親睦と友好のための機会(4)参加者の指導力養成(5)ローターアクトの活動を広く紹介するための機会

**開催要項** <開催日程> 2016年3月18日(金)～3月21日(月) 登録締切 2016年1月4日(月)

<当日スケジュール>

■大会一日目 2016年3月18日(金)15:00受付 20:00Welcome Party 場所:グランドプリンスホテル京都

■大会二日目 2016年3月19日(土) 場所:国立京都国際会館

9:00 開会式 大会議場  
 10:30 基調講演 大会議場  
 12:00 Country Report イベントホール  
 14:00 ワークショップ① 各会議室  
 14:00 代表者会議 各会議室  
 15:30 ワークショップ② 各会議室  
 15:30 リーダーズミーティング 各会議室  
 15:30 ローターアクト委員長会議 各会議室  
 18:00 ローターアクトフェスティバル イベントホール  
 19:00 Culture Night イベントホール

■大会三日目 2016年3月20日(日)8:00観光ツアー・奉仕活動 第2650地区内 18:00夕食(居酒屋)京都市内

■大会四日目 2016年3月21日(月)9:00～12:00 閉会式 大会議場 場所:国立京都国際会館

本日のロータリーソング  
 「手につかないで」  
 (1) 手につかないで つくる友の輪  
 輪に輪つないで つくる友垣  
 手に手 輪に輪  
 ひろがれ まわれ 一心に  
 おゝロータリアン  
 おゝロータリアン  
 (2) 手につかないで つくる友の輪  
 輪に輪つないで つくる友垣  
 手に手 輪に輪  
 ひろがれ まわれ 世界と共に  
 おゝロータリアン  
 おゝロータリアン

良い年をお迎えください

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

