



# 35 創立：1984.7.10 / 証認：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 大阪市都島区網嶋町9番10号 太閤園内  
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：太閤園  
会長：山本隆一 / 幹事：源壽美子 / SAA：山崎修一  
電子メール：rcosatrm@cf.mbn.or.jp  
ホームページ：http://rc-osaka-tsurumi.jp/



インスピレーションになろう

## 本日の例会

〈第1615回〉 2018年12月11日(火) 本年度第19回

### 卓話

トレファーム 農業の未来を変える「砂栽培農業施設」  
講師：東レ建設(株) 関西設計課長兼トレファーム  
事業推進課長 小倉 久弥 氏

担当：異会員

●ロータリーソング  
ROTARY

●ランチタイムミュージック  
テネシーワルツ

## 次回の例会

12月18日(火)

### 次回卓話

夜例会・クリスマス家族会

担当：会員

## 前回の報告

### PRESIDENT INFORMATION 会長インフォメーション

会長：山本隆一

二宮尊徳が実践した、

報徳を以ってロータリーを理解する⑭ 稲盛和夫氏

二宮尊徳の影響を受けた著名な経営者として本日は、稲盛和夫氏をご紹介したいと思います。稲盛氏といえば、京セラ、KDDIの創業者であると共に、日本航空の再建にも尽力した優れた経営者ですが、日本航空の会長就任時には会見で「入りを量って出るを制す」と述べ、尊徳の農村再建と同じ方針を打ち出しています。また、稲盛氏は、尊徳に関して著書の中で次のように述べています。「二宮尊徳は生まれも育ちも貧しく、学問もない一介の農民でありながら、鋤(すき)一本、鍬(くわ)一本を手に、朝は暗いうちから夜は天に星をいただくまで田畑に出て、ひたすら誠実、懸命に農作業に努め、働きつづけました。そして、ただそれだけのことによって、疲弊した農村を、次々と豊かな村に変えていくという偉業を成し遂げました。その業績によってやがて徳川幕府に登用され、並み居る諸侯に交じって殿中へ招かれるまでになります。そのときの立ち振る舞いは一片の作法も習ったわけでは

ないにもかかわらず、真の貴人のごとく威厳に満ちて、神色さえ漂っていたといえます。つまり、汗にまみれ、泥にまみれて働きつづけた田畑での精進が、自身も意識しないうちに、おのずと彼の内面を深く耕し、人格を陶冶(とうや)し、心を研磨して、魂を高い次元へと練り上げていったのです。このように、一つのことに打ち込んできた人、一生懸命に働きつづけてきた人というのは、その日々の精進を通じて、おのずと魂が磨かれていき、厚みのある人格を形成していくものです。働くという営みの尊さは、そこにあります。心を磨くという宗教的な修行などを連想するかもしれませんが、仕事を心から好きになり、一生懸命精魂込めて働く、それだけでいいのです。」また、別の著述では、「江戸時代中期、資本主義の萌芽(ほうが)が見られた頃、京都にて石田梅岩(ばいがん)という思想家が、商いにおける利潤追求は罪悪ではない。武士が禄(ろく)をはむのと商人が利潤を得ることは同じことである。ただし、商いは正直にすべきで、けっして卑怯な振る舞いがあるてはならない。と商いにおける倫理観の大切さを教えています。また、農村においては、江戸時代末期、二宮尊徳が農民に勤勉と儉約の重要性を教えることによって、多くの荒廃した

(2ページへ続く)

## 疾病予防と治療期間

大阪鶴見ロータリークラブテーマ「もっとエモーショナルなクラブへ」

(1ページより)

村々を復興させています。尊徳は人々の心を立て直すことにより、貧困にあえいでいた村を富める村に変えていったのです。日本で資本主義が生まれようとするとき、このように日本社会においても、勤勉、正直、誠実さというような倫理観が何よりも大切だということが広く教えられていたのです。」これを読んで私は、稲盛氏は実に端的に勤労と倫理観の本質を語っていると思うと共に、これはロータリーにも当てはまる話だと思いました。私がお手本とする、深川純一パストガバナーが説く「ロータリークラブは心の開発を第一義とする団体」との共通性を感じるのです。昨今の日産・ルノーの対立をみると、日本とフランスでは、資本主義における正義の概念が微妙に異なるように感じます。それは単に国民性の違いだけでなく、道徳観の違いによるものだと思います。ルノーにしてみれば、資本の論理であり、会社は株主のもの。一方の日産にしてみれば、フランス政府による乗っ取り、資本の横暴に映るのかもしれない。

### 幹事報告

幹事:源 壽美子

- 12月 4日(火) 年次総会・次年度第1回理事会・現年度理事会
- 11日(火) コーラス同好会 練習日
- 18日(火) 夜例会5時30分・クリスマス家族会6時より 3F ダイヤモンドホール
- 25日(火) 休会

### 米山奨学会報告

委員長:笛吹明男

米山奨学金の意義については、第1610例会の何玉翠女史の卓話でご理解いただけたと思います。今期も6ヶ月目に入った現時点での目標達成率は、残念ながら約38%にしかありません。皆さんのお手元に各自の実績とお願いが配られていますので、是非、ご協力をお願いします。

### 親睦委員会報告

委員長:吉羽潤司

クリスマス家族会のプレゼントを12月11日例会までに持参できず、家族会当日に持参される方は、早かに事務局まで「プレゼントが何か」をご連絡ください。プレゼントを確認した上で買い足す等の準備がありますので、ご協力のほどよろしく願いいたします。

😊 NIKONIKO箱 😊

¥28,000.- 累計 ¥458,000.-

田中 会員 今日卓話です。阪大名誉教授の鈴木計夫先生に講師をお願いいたしました。宜しくお願ひ致します。

笛吹 会員 鈴木様、本日の卓話を楽しみにしております。

濃添 会員 私の通い慣れた古巣のビルでの炉辺会合、楽しかったです。昔のことが懐かしいのはト、ヤバイかな。

清水 会員 在籍29年 自祝

小山 会員 HC10回連続出席 自祝。久しぶりの受賞です。旅行か病氣入院以外にはHCは休んでいないのですが、今年はかなり休んだようです。先日の炉辺会合楽しかったです。

山本(良)会員 寸志。

山崎 会員 前回欠席のお詫び。香港～タイ～ラオスと行ってきました。ラオスでは、壁に張り付く多くのヤモリの鳴き声でなかなか寝付けませんでした。!!

### 会報・雑誌委員会報告

委員長:佐藤俊一

<「ロータリーの友」12月号紹介>

人が生物としての目的である生殖の役割を終えるのは50歳までであり、事実つい最近まで平均寿命はその程度でした。ところが今や平均寿命が世界一近くになり、100歳を見据えた人生設計を考えるまでになってきました。50過ぎのいわゆる「第二の人生」をどのように生きていくのかは皆の共通の問題です。

「新しい人生と寿命を延ばす方法」中部大学教授武田邦彦氏の論文では具体的な方法で「第二の人生設計図の描き方」が述べられているのでぜひご一読ください。(縦書き 4ページ)

もう一つ高齢化と関係ある記事を紹介したいとおもいます。最近高齢者による車の交通事故が時々マスコミをにぎわします。車を運転する高齢者が増えたのでその分事故も増えているのかもしれませんが、いずれにしても車の人身事故などで晩節を汚したくないので気をつけたいものです。

私も昨年、75歳以上の免許更新時の認知機能検査を受けました。妻は先月、運転免許証の自主返還をしました。

いっぽうでは事故防止の機能の付いた車がどんどんと開発されてきています。高齢者運転者の心構えについては時宜のなかった記事とおもい紹介します。

(縦書き18ページ 卓話の泉 高齢者の運転について 赤阪清美)

### 大阪鶴見RC国際交流基金

¥103,000.- 累計 ¥161,000.-

発 会 員 いつもお世話になります。

広瀬 会員 毎日忘年会で疲れています。皆さんもお身体に気を付けてください。

## 卓 話

### これからの大地震対策

自衛的地震予知・ピロティの耐震化・これからの生き方  
講師：大阪大学名誉教授 鈴木計夫(かずお)氏

担当：田中(信)会員

#### 1. 自衛的地震予知

現在の地震予知は、例えば「○○地方では、今後20年間に震度6以上の地震が起こる確率は80%である」の様に表現される。

これはその地方の災害対策の将来計画には役立つものであるが、天気予報でいえば長期予報にあたる。

これも必要ではあるが、我々が知りたいのは今日、明日の、あるいはこの2、3日の天気である。このままではどうにもならない。

そこで考え方、発想を大きく広げることとする。

そもそも地震の前には色々な現象がその地域を中心とした地球上に生じるのである。すなわち、発光現象、空中イオンの変化、電磁気・電離層の変化、雲の特殊な状態、また海洋型地震の場合は、潮位の変化、井戸水水位の変化、さらにその直前には海岸の潮が引く現象等々、実にいろいろな現象が現れているのである。

さらに、動物達、生物達はこれら現象の変化をキャッチし、身の危険を感知して騒ぎ立てているのである。「地震の前に動物・生物達が騒ぐ」という事は、幾つかの文献にも示されている。

そこで、自衛的に身近な方法で、「天気予報的な地震予知」を行うには、動物等の反応を利用する方法が良い。地震の前(直前、あるいは1～数日前)の動物達の反応例として、次のようなものがある。

---

・犬：いつもと違った吠え方をする、震える、主人に噛みつく等。

・猫：家出をする(猫は本来家に着くもの)。

・小鳥：野鳥が夜中でも騒ぎ出す、巣で暴れる。

・ミミズ、蛇等：地中から這い出す、逃げる。(台湾の地震ではミミズが地面一杯に這い出し、しかも震源地から離れる方向に動いていた!)

・魚：2~3日前から漁獲高が増える、また深海魚、イルカ等が海岸に乗り上げる。

---

これらの動物、生物達は地震時にそのままそこに居たのでは身の危険にさらされることを、生体反応として本能的に感知しての行動と考えられる。

このようなことを前提としての“自衛的地震予知”は次のようなものとなる。

① 近隣住民でグループを作り、動物・生物達の異常行動を連絡し合う(同時異常行動が大切)。

② 海岸地域であれば、漁業者と連絡が取れるようにして置き、漁獲高の異常(大漁)等の変化を即連絡してもらう。

③ さらにこの地域では大きな引き潮に注意する。

④ 天空等の自然現象の変化にも注意しておく(雲等の状態から地震予知している人もいる)。

#### 2. 津波対策

7年前の東日本大地震では、実に2万人余の尊い人命が津波の為に失われた。木造住宅は基礎だけが残り、その地域は完全な野原となっていた(ただ、ポツンとコンクリート住宅だけが残っていた)。

このような人的、物的被害の大きい津波に対する対策としてつぎのようなものが考えられる(ただし地震後何分で津波が到達するかを調べておくこと)。

① とにかく近くの高台、ビルや山等の安全な場所を避難する場所として常に念頭に置いておく。

② 各家庭には、ゴムボートを、各人は浮輪を常に用意しておく(事実、地震後数分で津波が来る紀伊半島最南端の串本町では、皆にライフベストが配られている：町長さんのお話し)。

③ 津波が来るときに、簡単に家の屋根に登って、安全にそこに居れるようにしておく。この時、家の天井を空気溜りにしておくこと(事実、東北地震では浮いて流れてゆく家が多かった)。

④ 新築の場合、木造でなくコンクリート造とする。

マンション等のビルでは、一階を柱だけのピロティにすればそのまま津波対策になる(ただしピロティは後述する注意が必要)。

⑤ 最近建設されている“津波タワー”が近くにあればそこに避難する。

ただこの津波タワーには次の問題点がある。

・足腰不自由な人達をどのように上にあげるか。

・津波時もあるが、毎日使うようにする必要がある

(3ページより)

www.rotary.info

### 3. ピロティ建築の危険性と耐震化

ピロティ建物とは、一階(最下階)等に壁が無い極く僅かの、柱を主体とした建物の事で、駐車場等にも利用出来るので、この種建物はかなり多い。

しかしその柱は一般に変形能力はあまり無い。ロータリー  
震時の危険性はかなり高い。したがってその主対策は柱の変形能力を大きくすることである(出来れば免震装置並み:20

#### 四つのテスト

～30cm)。言行はこれに照らしてから  
① その対策としてよく、“鋼板巻き立て補強(柱を鉄板で取り囲む:勿論接合部は溶接)”が行われる。一般の技術者、研究者はこれ**真実かどうか**、**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**型(これなら安全)でなく角型柱の場合は**みんなに公平か**である。実験等での角型試験体は小さく、**破壊域を直交形断面**となるので変形能力は大となるが、大きい角型柱の場合は角型が円形になる過程で破壊してしまう。

#### 奉仕の理想

この対策としては簡単で、柱の端部の鉄板が外側に膨らまないようにすればよい(例えばI型断面鉄骨を外周に取り付ける)。**奉仕の理想に集いし友よ**

② さらに**御国に捧げん我等の業**、**望むは世界の欠乏の早稲**を骨組みに取り付けられれば、より完璧になる**めぐる歯車いや輝きて**  
**永遠に栄えよ 我等のロータリー**  
4. これからの生き方 : 蛇足的追加事項

#### 限りなき道

① 技術開発は常に“常識に基づく非常識”によって新分野を開発する。一石一鳥は当たり前、常に2~3鳥を心掛ける。**奉仕の理想 胸に秘め**

② 20世紀は**友情花と咲かせつつ**、21世紀は「精神(思いやり)文明の**生きよ今日も**」ニコニコと

③ 今までは**一筋の道**、**限りなき道**、**ロータリー**、**ロータリー**であったが、これからは“(自他に良い)因果律”を心掛ける。

#### 町に灯(ともしび)を

④ この世は、良きも悪きも「増幅ブーメラン法則」である:**親切は人の為ならず!**

⑤ 病気、**怪我等の所謂不幸は、その人の人生の借金(仏教の業)が消える時**、**並木さらさら葉から葉へ**、**人好むやさしい町の風**

⑥ 仕事等で**儲ける方法**、**儲けよ**、**儲けよ**、**儲けよ**、あまり儲からない。**廻って 守れ 風車になって**  
**地球がきれいな息をする**  
人々に喜んでもらおうと思ってやると、いつの間にか儲かっている!



that spells Rotary

# ROTARY

121万の  
ボランティア会員  
世界200カ国

我等の**本日のロータリー** **集いて凶る心は一つ**  
**それこそが平和親睦**

R-O-T-A-R-Y

お、ロータリアン 我等の集い

R-O-T-A-R-Y,

それがロータリー

R-O-T-A-R-Y, is known on land and sea  
From North to South and from East to West  
He profits most who serves the best  
遠い時は、手を振り合おうよ  
それがロータリー

### われらがロータリー

#### 出席報告

12月4日【1614回】

会員数	34名	ビジター	0名
(内出席規定免除	9名)	ゲスト	1名
出席会員	24名中 18名	出席総数	23名
出席免除会員	10名中 5名	前々回 11/13 M/U	3名
出席率	23/29 79.31%	修正出席率	82.76%