



世界へのプレゼントになろう

2015～2016年度  
国際ロータリーのテーマ  
Be a gift to the world  
世界へのプレゼントになろう

2015～2016年度  
名古屋瑞穂ロータリー会長のテーマ  
輝いて行動しよう!!  
～Go Go Go～

# Weekly Report

創 立：1980年(昭和55年)1月10日  
会 長：伊藤 豪  
幹 事：梅村 昌孝  
クラブ広報委員長：田中 宏  
例 会 日：毎週木曜日 PM12:30～  
会 場：ヒルトン名古屋

事 務 局：460-0008  
名古屋市中区栄1丁目3-3  
ヒルトン名古屋910号  
T E L：052-211-3803  
F A X：052-211-2623  
M A I L：2760\_nagoya@mizuho-rc.jp  
U R L：http://www.mizuho-rc.jp/

## 第1712回例会

～基本的教育と識字率向上月間～  
クラブテーマ：「熱田の杜・友愛・気品」

2015年9月24日(木) 雨 第11回

司 会：北岡寿人会場委員  
齊 唱：「それでこそロータリー」「四つのテスト」  
ゲ ス ト：米山奨学生 徐凌歆さん

### 会長挨拶

伊藤豪会長

敬老の日、国民の休日、秋分の日、土日をあわせる  
と5日間のシルバーウィークも過ぎてしまいました。

「敬老の日」にちなみ、世界の人口増加と、高齢  
化社会の先進国日本について調べてみました。

世界人口は現在73億人で、2050年には97億  
人、2100年には112億人になると言われており  
ます。人口上位の国では、インド16億6000万人、中国10億400万人、  
ナイジェリア7億5000万人、米国4億5000万人で、10位中5ヶ国がア  
フリカの国です。日本は30位で8300万人になるとのことです。

高齢化率について言えば、2015年現在で、世界で60歳以上の人口  
が占める比率は、12.3%ですが、2050年には、21.5%、2100年には  
28.3%に上昇します。一方日本に目を転じてみますと、現在、65歳以上  
の人口は3384万人(26.7%)そのうち80歳以上は、1002万人  
(7.9%)となり始めて1000万人を超えたそうです。さらに2040年には  
65歳以上が36.1%になると推計されています。

また、2014年の日本での平均寿命について言えば、「女性は86.83  
歳で世界1位、男性80.50歳で世界3位。2013年度比1年で女性は  
0.22歳、男性は0.29歳延びた」と発表されました。このままの比率で推  
計すれば、2100年の平均寿命は、女性94.37歳、男性91.5歳となりま  
す。少子化も問題ですが、超高齢化社会となります。

現在私も前期高齢者で、敬老パスやジパングクラブなどは有効に利  
用させていただいていますが、最近老化が気になります。体力が弱まる、  
足取りがおぼつかなくなる、目が悪くなる、人の名前が思い出せない、漢  
字が書けない、スマホや携帯電話の機能をマスターできない等々です。  
しかし、これらの現象を「老人力がついてきた」と前向きに捉えて考える  
と、パワーも上がります。

この「老人力」とは、平成10年の「新語・流行語」であり、物忘れをする  
ことは、新しい知識を取り入れるために必要。だから、忘れっぽくなるこ  
とは「老人力」がついた証拠で、年を取れば取るほどスゴイ「力」がつくと  
いうことです。この発想の転換が大いなる勇気を与えてくれます。

日本としては、高齢者の仕事と、遊びと健康の両立が達成できれば、  
世界のモデルになる事でしょう。PPK(ピンピンコロリ)が理想です。



### ニコボックス

森裕之ニコボックス委員

- ・お祝いありがとうございました。 江口 金満さん
- ・敬老の祝品ありがとうございました。 森 恒夫さん
- ・誕生日です。 八木沢幹夫さん
- ・敬老の日の御祝い品ありがとうございました。 山田 鎮浩さん
- ・先日は敬老の日、大変結構な贈り物を有難うございました。 平野哲始郎さん
- ・敬老の日のグラスありがとう。 岩田 吉廣さん
- ・敬老のお祝いありがとうございました。 岩本 成郎さん
- ・敬老祝品ありがとうございました。 鈴木 圓三さん
- ・本日ドラゴンズ、今シーズン(ホーム)ラストゲームです。大須演芸場が無  
事に再オープンです。明日はインタークラブ予選がんばります。 山口 哲司さん
- ・10月1日に熱田神宮にてイベントを行います。是非お立ちより下さい。 鈴木 淑久さん
- ・18日のゴルフ部会でラッキーが重なって優勝させていただきました。あり  
がとうございました。 佐治 寛行さん
- ・先週は福岡西RCとの懇親会に参加させていただきました。ありがとうご  
ざいました。 森 裕之さん

### 出席報告

森裕之出席委員

会員67名 出席47名 (出席計算人数48名)

出席率 77.0% 9月17日は補填により 100%

### 幹事報告

梅村昌孝幹事

- ・9月30日(水)は12:30～13:30名鉄グランドホテル11階「柏の間」  
にてガバナー訪問を行います。
- ・10月1日(木)は振替により休会となります。

### 委員会・同好会報告

青少年奉仕・RAC・IAC委員会：近藤茂弘副委員長

瑞陵高等学校IACにWFF会場のゴミ掃除等をして頂くことになりま  
した。つきましては、事務局までチケットの寄付をしていただきたいと思います。  
都合がつかずWFFに参加出来ない方がみえましたら、ご協力をお願  
い致します。

スキー同好会：鶴田浩さん

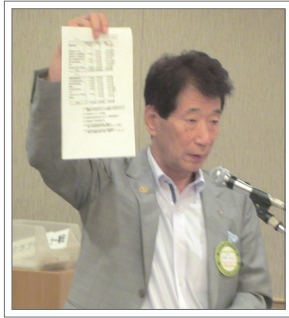
2016年1月22日(金)～24日(日)まで札幌で同好会を開催すること  
となりました。具体的な案内を作成して配布させていただきますので、是非  
参加をお願いします。

## 臨時クラブフォーラム

高須洋志さん

返金されたガバナー活動資金3,350,301円をニコボックスの口座に入れる事が採決されました。

ガバナー活動資金の不足を予想し、ニコボックスからと、会員の皆様から集金をしましたが、不足金が出なかったため、返金されました。



## 卓話

徐凌歡さん

### 私の留学生活及び最近の研究生活

皆さんこんにちは。米山奨学生の徐凌歡です。今日は、卓話でスピーチをする機会を頂く事が出来、本当に嬉しく思っております。まずは簡単に自己紹介をさせていただきます。

#### 自己紹介

私は中国から日本に来ました。故郷は合肥市で、三国志の曹操の出身地でもあります。すでにご存じの方もいらっしゃると思いますが、実は日本に来たのは最近ではなく、私が中学1年生の時(9年前)でした。日本に来たきっかけは、2005年の父の転勤でした。その次の年に母と私も名古屋に引っ越して、3人で日本で暮らすようになりました。

中学は夕路中学校、高校は昭和高校を卒業して、現在名古屋大学に在籍している4年生です。また、昨年6月に両親が仕事の関係で中国に戻り、それからは大学の近くで下宿をしています。それまでは帰ったら温かいご飯が待っていたのですが、今は自分で作るしかないので、少しだけ料理を作るのにハマっていて、週2日くらい自炊をします。

#### 留学生活

よく「日本に来た時は日本語を話せましたか?」と聞かれますが、当時は全く話せませんでした。自己紹介は父が書いてくれたものを丸暗記して、入学する一週間前から呪文のように毎日唱えていました。言葉が通じなくて、次にどういう事をすればいいか全然理解できない日々が続きました。しかし、そこで少しずつ日本語を覚えて、みんなとお話ができる、テストの成績が上がるなど、努力した分だけ周りも自分も変わっていくのを実感できました。今思うと本当に貴重な経験をさせてもらえたと思っています。

高校の時は日本語による不自由を克服できて、毎日がすごく楽しかったです。中国にいる友達みんな日本のドラマの大ファンで、学園祭の写真等を見せると、本当にドラマでやっているような学校生活だと羨ましがられたりしました。

得意科目が理科だったということもあり、大学では理学部の生命理学科という学科に所属して、分子生物の勉強をしています。4年生からは研究室配属になり、朝から晩まで研究室に籠もることになると知り、時間の問題で難しくなると思ったので、1~3年までの間は自分の興味がある事、やってみたいことを端から端までやってみようと思いました。

英語で話すのが好きなのと、日本での留学体験を生かせるように、大学にある海外留学室をよく訪れ、短期留学のプログラムに参加したり、

交換留学生の日本語のチューターをしました。

また、英語を勉強するときに使っていたTED Talksがとても好きで、2年生のときに大学で開催されたTEDxNagoyaUの実行委員メンバーに加わり、今年3回目の開催ではノーベル賞受賞者の天野先生を招待することができました。

この他にもバドミントンのサークルに参加したり、子供向けの理科実験教室を開催したり、いわゆる広く浅い生活を送っていました。

#### 研究生活

今年の4月から4年生になり、先輩方に言われていた通り、本当に朝から晩まで研究室で過ごしています。私が所属している研究室は実験動物である線虫を使って学習や記憶のメカニズムを解明することを目標に研究を進めています。

線虫C. elegansは、体の長さがおおよそ2mmで、神経細胞は302個しかありません。高等動物の膨大な数に比べると、これは神経回路の解明にとってもふさわしい実験動物です。また、線虫は飼育温度を記憶し温度勾配上で飼育温度へ向かって移動します。例えば、線虫を餌のあるプレートにおいて17°Cで飼育すると、温度勾配がある餌が入っていないプレートに移すと、線虫は過去の飼育温度に移動します。23°Cなど別の温度に置き換えて同じ現象が起きます。この性質を温度走性といいますが、これは線虫が温度を学習して記憶していることを示唆しています。正常な線虫はこういった行動をするが、遺伝子の変異を起こすような薬剤を入れると、こういった行動ができない変異体も出てきたりします。そうすると、異常が起こった遺伝子がこの温度に関する記憶学習機構において重要であることが分かったりします。このような手法を使って、温度走性における温度受容機構、行動の解析から記憶・学習機構の解明に向けて研究を行っています。

9月に無事大学院に合格することができて、まだまだ研究での生活はこれからですが、論文紹介セミナーで準備不足でやり直しになったり、不注意や知識が足りないせいで、内容が理解できなかつたり、大変なことばかりです。自分が気付いていない欠点などを細かく、かつ厳しく指摘してくださる先生方にとっても感謝しています。これは狭く深い環境だからこそできたことだと思いますし、これからも身を締めつけて勉強していきたいです。

#### ロータリークラブ

今年の4月から米山奨学生として、ここまでたくさんの活動に参加してきました。奨学金を頂くだけではなく、御世話クラブの定例会や研修会などに呼んでいただいて、本当に楽しく過ごさせていただいています。

これからはもっともっとRCの奉仕活動と理念を理解し、いつか自分もロータリアンになれるようがんばっていきたくたいです。残り半年ですが、皆様といるんなお話ができることを楽しみにしています。これからもよろしく願いいたします。

## 例会のご案内

- |        |                       |
|--------|-----------------------|
| ■今週の行事 | 9月30日(水) ガバナー訪問       |
|        | 場 所：名鉄グランドホテル11階「柏の間」 |
|        | 時 間：12:30~13:30       |
| ■今週    | 10月1日(木) 振替により例会変更    |
| ■次週の卓話 | 10月8日(木)              |
|        | テ ー マ：これからのロータリー      |
|        | 会員卓話：近藤雄亮さん           |