

# 千里メイプル ロータリークラブ

創立 1998年6月13日



例会日 毎週木曜日 18時30分  
例会場 ホテル阪急 エキスポパーク  
会長 黒川彰夫  
幹事 黒木健  
会報委員長 高下尾治修

2016-2017年度 RI テーマ

ROTARY SERVING HUMANITY  
(人類に奉仕するロータリー)

会長 ジョン・ジャーム

| 2017年 3月 16日発行 会報第875号 |

## 今週のプログラム

(2017年3月16日 第875回例会)

卓話「イニシエーションスピーチ」

担当 西本 詩子会員

## 次週のプログラム

(2017年 3月23日 第876回例会)

近藤 真道ガバナー補佐エレクト

担当 山本 友亮会員

## 第874回例会 (2017年 3月 9日) の記録

### <会長の時間>

黒川彰夫会長

西本会員ご夫妻、本日からは仲間としてロータリーライフをお楽しみください。先週は今月の「水と衛生月間」のお話をしました。その最後に紹介しましたロータリー会員用の website で “Doing Good in China” という YouTube の動画をご覧になりましたでしょうか？ラオス視察される会員は是非ともご覧になってください。

さて、この数日はいよいよ寒い日が続いておりますが、皆様は風邪などひいておられませんでしょうか？今年の立春は2月4日だったと思いますが、そのころから4月にかけて徐々に春らしい暖かい日が続きます。しかし、その中で一時的に寒さがぶり返すことがあります。これを「寒の戻り」といいます。皆様ご存知でしょうが「寒の戻り」とは、立春以降の寒さのぶり返しのことと言い、類義語の「花冷え」は桜の花が咲く頃寒さのことを言います。

さて、何故にこんなことを言うのかと申しますと、気象病が気になったからです。気象病としては、関節リウマチを代表とする関節痛や気管支喘息のほかにもメニエル病などのめまい、片頭痛、神経痛、狭心症や心筋梗塞、脳血管障害、うつ病などが有名です。一説には気象病の方は日本に 1000 万人くらいいるとも言われています。そのメカニズムについて詳細は不明ですが、気温、気圧、湿度の中で、気圧の変化が最も影響を与えるのではないかと思われています。

何故か花粉症は気象病には分類されていません。原因がはつきりしているからのようです。正確には気象病のことは「生気象学」と言います。歴史的にはかなり古く 1955 年の国際生気象学会第一回大会において「大気の物理的、化学的環境条件が体に及ぼす直接、間接の影響を研究する学問が生気象学である。」と定義されています。ところで昔、痔核は冬、痔瘻は梅雨時なんて言われましたが、今は春夏秋冬お構いなしに発生していますのでご注意ください。

<お客様> なし。

<出席報告> 松田親男 出席担当

会員数（内出席免除会員4名） 23名  
本日の出席者数（内免除会員1名） 17名  
本日の出席率 80.95%  
前々回2月23日の修正出席率 85.00%  
2月のホームクラブ出席率 77.88%  
2月の平均出席率 83.95%

<ロータリーソング> 全会員

♪R・O・T・A・R・Y♪

<ピアノ演奏> 近藤美里さん

1 春待草  
2 春の歌 メンデルスゾーン  
3 Tico-Tico

<幹事報告>

木下健治 幹事

- 1 福島21ロータリークラブより会報が届きましたので回覧いたします。
- 2 3月2日の理事会報告及び創立20周年記念委員会決議事項をご報告いたします。
- 3 2011～12年度米山奨学生 安金花さんが、この度帰国されることとなり、送別の品が届きましたので皆様にお配り致します。
- 4 来週、例会終了後次年度理事会、創立20周年記念委員会をきじ・ひばりの間に開催いたしますのでよろしくお願い致します。

<ファインセッション>

なし。

## 「X Y染色体の話」

卓話 西本明文 会員

染色体とは細胞が分裂しようとする時、細胞核に46本の棒状に分かれて出現する物が染色体です。長さは1/100mmでありヒストンといわれるタンパクを梯子の様に螺旋状にとりまいているものがDNAである。

ヒトの染色体は46本でありその44本は常染色体といわれ遺伝子がつまっている。残り2本は男女差がありXX染色体（女性）XY染色体（男性）である。

この事を1950年に解明したのがワトソン・クリックでありノーベル賞を受賞した。

今日はこの性染色体の異常（遺伝子の）疾患についておはなしします。

### <イギリスの悲劇>

イギリスのビクトリア女王（1819～1901）の子供は10人以上いたが、その子供の男子が全員血友病を発病し短命であったという。（子供の系図が証明している。）

血友病とはヒトの血管が破れて出血すること、それを止める因子があり止血されるが、その因子を造る遺伝子が欠けており、出血が起こると止まりにくい病気の事である。

この王室での系図と発病者とを照合し、男性には発病するが、女性には発病が起こらないけれどその家系の男子には発病しているので、伴性遺伝子病であることが判明された。

この欠損となる遺伝子は性染色体のX染色体上にあり、男性はXYで、Xが1個であり、女性はXXと2個ある。従って男性に発病しても女性はXXが2個あるので保因者となる。

明治後期、ロシアのロマノフ王朝にビクトリア女王の娘さんが嫁いでいたが、その子供の男子に血友病が発病。当事は特に治療法がない為、祈祷師ラスプーチンを宮廷に招き入れ祈祷で、治療しようとした。この祈祷師が宮廷の内部人事に介入し始め、王朝の内部が乱れ始める。

時あたかも日露戦争の最中、初戦は日本が勝利したがロシアのロマノフ王朝はまだ戦力的には健在であったが、自国が内紛のため講和の運びとなつた。その後間もなくロマノフ王朝はレーニンによる革命により共産党によるソ連へと代わっていった。

X染色体の病気が歴史を変える原因の一つになった話である。

以上

〈SAA報告〉 岸上 和典SAA

\*スマイルボックス

黒川会長  
西本会員

寒いです。  
春になってもまだ寒いです。

\*ロータリー財団

藤田会員  
コメント無

山本友亮会員、昨日はどうございました。  
黒川会員、渡邊会員、西本詩子会員

\*米山記念奨学会

黒川会員  
水本会員  
松田会員  
藤田会員  
木下(健)会員  
渡邊会員

風邪かなと思いましたが花粉症でした。  
PETS!!But体調絶不調。  
2週間を切りました。  
岸上会員、水島会員、明日からお世話になります。  
岡部さんを訪問いたしましたがお元気そうです。  
何よりでした。山田会員ありがとうございました。  
コメントなし。

\*ラオス基金

藤田会員  
黒川会員  
山田会員  
小山会員  
山下(友)会員  
コメント無

ラオス訪問、岸上会員、松田会員、よろしくお願ひ致します。  
ラオス頑張って下さい。  
健ちゃんと岡部さんを訪問してきました。お元気でした。  
ラオス訪問団3人様ご苦労様です。  
ありがとうございます。  
いよいよ近づいて来ましたね。  
相原会員、西本明文会員、西本詩子会員

\*メイプル基金

黒川会長  
藤田会員  
木下(健)会員  
水島会員  
西本会員  
コメント無

花粉症?  
西本会員、卓話よろしくお願ひ致します。  
西本会員、卓話楽しみです。  
西本会員、卓話よろしくお願ひ致します。  
卓話担当です。よろしく。  
西本詩子会員

〔<編集後記・追加情報・ チョット一言・ライブラリー・etc>〕

文責 西本 明文