



2017年6月15日発行 会報第885号

今週のプログラム

(2017年6月15日 第885回例会)

『創立記念例会』

担当 藤田芳浩親睦委員長

次週のプログラム

(2017年6月22日 第886回例会)

卓話

元米山奨学生安金花さんの故郷を訪ねて(1)

担当 小山富夫会員

第884回例会 (2017年6月1日) の記録

<会長の時間>

黒川彰夫会長

今日の例会の卓話は、「世にも恐ろしい話」として村田紀和先生のお話で、どんなに恐ろしい話なのか非常に楽しみにしております。先生は村田純子会員のご主人で阪大出身の整形外科のお医者様です。後ほど宜しく願い申し上げます。

さて、今月は「親睦活動月間」だそうです。人数の少ない中で親睦委員長として藤田会員に於かれましてはこの1年間大変ご苦勞をお掛け致しました。本当にありがとうございました。後、6月15日の「創立記念例会」を残すだけとなりました。頑張ってください。

ところで、一昨日の火曜日に高校時代のクラスメイトに京都でご馳走になりました。彼は横浜在住なのですが、仕事で京都に来ていたのです。お気に入りの小料理屋があるので「おいでよ！」言われ、ひょこひょここと昼からの診療を後輩に任せて出かけました。私以外に二人の親友も来ていました。高校時代の級友は「おい！お前！」で遠慮なく喋れるのが楽しく、嬉しいものです。5時過ぎに店に入って10時近くまで、喰うは、飲むは、喋るは、大変でした。71の爺さんたちとは思えない程に青春を思い出しておりました。私たちを招待してくれた友人は、芥川賞、読売文学賞、谷崎潤一郎賞、川端康成文学賞、大佛次郎賞、毎日芸術賞、司馬遼太郎賞など日本の文学賞のすべてを受賞し、2012年春の叙勲では紫綬褒章を受章。2016年には遂に日本芸術院賞と恩賜賞を授与された男です。

坂東玉三郎さんたちとともに両陛下から直接授与されている姿をテレビニュースを見た時、同級生として誇らしく思ったものです。文学とは疎遠な私でも文学に精通しているのと勘違いするほど嬉しかったのです。恩賜賞とは日本芸術院賞と日本学士院賞の受賞者の中でも特に選ばれた者に対して授与する権威ある賞だそうです。皆さんは彼のことを覚えておられますか？私たちが実施したライラの時に講演してくれた芥川賞作家の辻原登さんです。ところで、ご馳走になった三人は古いロータリアンでしたが、定年退会を考えている者もいました。

<お客様> ・ 村田 紀和様 行岡病院臨床リウマチ研究室長  
・ ジョン ミンチャン様 米山奨学生  
<今月のお誕生日> 22日 岸上会員 25日 水本会員

<出席報告> 松田親男出席担当

会員数（内出席免除会員3名） 23名  
本日の出席者数（内免除会員1名） 15名  
本日の出席率 71.43%  
前々回（5月18日）の修正出席率 95.45%  
5月のホームクラブ出席率 80.00%  
5月の平均出席率 92.94%

<ロータリーソング> 全会員

♪ 国歌斉唱 ♪  
♪ 奉仕の理想 ♪

<ピアノ演奏> 近藤美里さん

1 Sing  
2 いそしぎ  
3 愛の賛歌

<幹事報告>

木下健治幹事

- 1 大阪城北ロータリークラブより、創立40周年記念誌が届きましたので回覧致します。
- 2 昨年9月から、国連支援募金箱を例会受付に毎週置いておりますが現在までの寄付金合計は1000円です。今年度末(6月末)までに送金しますので、皆様のご協力を宜しくお願い致します。
- 3 2017年8月26日(土)に米山学友会主催の感謝祭が熊本で開催されます。ジョン ミンチャンさんが参加されますが、会員様で参加される方がおられましたら、例会終了後、事務局までお知らせください。
- 4 吹田市水道工事に伴う記念樹伐採事件への5RCとしての対応について  
申し出の通り、平成33年3月までの水道部工務室による工事完了後、次の2点を確実に実施すること  
① 片山ポケットパークのしかるべき場所にエドヒガンの植樹  
② 公園みどり室で保管されている「銘板」の設置  
4年後のことなので、各クラブで確実な引き継ぎをお願い致しますとのことです。
- 5 来週6月8日は定款に基づく休会です。次回は6月15日「月光の間」での創立記念例会になります。
- 6 本日例会終了後、「おしどりの間」におきまして新旧合同理事会を開催いたします。新旧理事・役員の皆様はご出席下さい。

<委員会報告>

親睦委員会

藤田芳浩委員長

次週は休会、15日の創立記念例会は「月光の間」での開催です。

次期プログラム委員会

松田親男担当

次期プログラムは6月中頃までに確定しますので、変更のお申し出は来週までにして下さい。

本日は、「世にも恐ろしい話」というタイトルに相応しい話はほとんどございません。メインは免疫のお話しになりますが悪しからずご了承のほどお願いいたします。先ずは怖い話です。睡眠にはREM睡眠とノンREM睡眠があって、REM睡眠中に夢を見て記憶の整理が行われ、ノンREM睡眠に記憶の深化が行われていると考えられています。50年ぐらい前の授業で、全体の睡眠時間は保ってもREM睡眠だけを中断することを1週間続けるとネコが死んでしまうと聴きました。非常に印象に残っていたので妻に一度話したことがあったのですが、それが恐ろしい話として皆様につたわったようです。改めて文献検索をしたのですが、50年前のことでタイトルのみで、そういう実験をしたことは分かっていても内容は分かりませんでした。最近ではネコには行われていないようです。



免疫のお話しです。免疫というのは外敵(主に細菌やウイルス)から自分を守ること、全生物に備わった自然免疫と脊椎動物以後に発展してきた獲得免疫に分けられます。ヒトでは自然免疫を担うのは白血球中の好中球、好酸球、好塩基球、単球で、この内好中球が半数以上を占めます。これらはいわば交番から機動隊までの警察組織に当たります。戸別訪問や路上の警らをして怪しい奴を見つけるとやっつけています。戸別訪問で異常を感じると家ごと解体してしましますが、敵の中には異常を感じさせない奴(ウイルスの一部)もいます。

自然免疫で処理しきれない場合は獲得免疫の出番です。獲得免疫を担うのはリンパ球で、T細胞とB細胞に分かれ、いわば自衛隊の役目を果たします。強力な敵や大量の敵が攻めてきたときに、警察組織と協力して排除します。誤って味方(自分自身)を攻撃すると大変ですので、T細胞は生まれたときに徹底的に自分を見極める様に教育されます。自分自身を見極められないT細胞は排除され、余りに過剰に反応するT細胞も排除されるのですが一部は残っています。普段はこれをコントロールするT細胞がいて抑えられているのですが、何らかの原因でこの機能が乱れると自己免疫性疾患など自分自身の組織を攻撃するような状態が起こります。

B細胞はT細胞の指令を受けて抗体を産生しミサイル攻撃で敵をやっつけます。初めての敵の場合には動員するまでに時間がかかりますが、一度攻めてきた敵は覚えていて素早く対応できるようになっています。これがワクチンに応用されているのですが、敵の種類によって記憶期間が変わり、一生もつものもありますが1年しか効力がないものもあります。



<SAA報告>

岸上和典SAA

\*スマイルボックス

黒川会長 村田Drの卓話を楽しみにしています。  
柳原会員 ようやく、5月が終わりました。  
コメント無 山下会員・相原会員、西本会員

\*ロータリー財団

藤田会員 次回6月15日創立記念例会宜しくお願ひします。  
黒川会長 久しぶりの京都の夜でした  
コメント無 山下会員・高尾会員

\*米山記念奨学会

藤田会員 ジョン君ようこそ！！  
高尾会員 小山会員、昨日はありがとうございました。  
木下健治会員 6/3～11MDRT世界大会でオーランドに行ってきます。  
柳原会員 ガシラは釣れても、タチウオはまだです。  
黒川会長 ジョン君ようこそ！！  
コメント無 山下会員・松田会員

\*ラオス基金

黒川会長 ラオスへ行こう!!  
柳原会員 久しぶりに釣りに行きたいです。  
松田会員 藤田さん、ラオス報告、ありがとうございました。  
村田会員 今日私の・・・主人の卓話です。よろしくお願ひします。  
コメント無 岸上会員・藤田会員・山下会員・小山会員

\*メイプル基金

水本会員 いよいよ、あと1ヶ月！！  
藤田会員 村田 紀和様、卓話楽しみです。  
黒川会長 恩賜賞というのはすごいね！！  
高尾会員 村田さん、卓話よろしく。  
木下健治会員 村田様、卓話楽しみです。  
山本友亮会員 ラスト 1ヶ月になりましたネ。  
コメント無 山下会員・相原会員、西本会員

<編集後記・追加情報・ チョット一言・ライブラリー・etc>

新薬の開発の話でも主人に解説してもらおうと難しい作用機序もとても分かり易く明解になるのですが、今回の免疫の話は興味のない会員にはつまらなかったかな？と心配です。世にも恐ろしいことはちょっともらした雑談のせいで、卓話を押しつけられることもあるようで、皆様ご用心を……

(文責 村田)