

国際ロータリーのテーマ  
「ロータリーに輝きを」

2014-2015 年度

国際ロータリー 2780 地区第 8 グループ

平塚湘南ロータリークラブ

週報

HIRATSUKA SHONAN ROTARY CLUB

事務局 〒254-0014 平塚市四之宮 5-8-20 TEL 0463-51-4870 FAX 0463-51-4840 <http://hiratsuka-shonan-rc.com/>

第 1126 回

例会

2014 年 12 月 12 日 (金)

- ◆結婚祝い【稲子会員 佐藤会員】
- ◆委員会報告・他【近藤会員 林様 西様】
- ◆卓話【柳川ひとみ様】



## ◎会長報告

12月もあとわずかでございます。風邪ひかずにお過ごしください。先日、安部総理がアップルが最先端の研究開発を日本で行うと言っておりましたが、このニュースはアメリカでも大分注目されているそうです。日本が研究開発の拠点になるというのは部品が世界でトップレベルにあるという事です。なぜ横浜みなとみらいに拠点を設置するのかと言いますと、京浜臨海部外部イノベーション国際戦略総合対策特区に川崎横浜になっているからで、この特区への参画が狙いだからだと言われていました。日本は医療器の規制が非常に厳しいため、アップルが計画しているアップルウォッチのデータを活用して、医学的なアドバイスが出来るようにする（アップルウォッチには心拍数を計測できる機能がある）という販売計画が日本では医療器ではないので趣味の域に留めないといけない。その他いろいろな障害を取り除くためには制約が適用外の特区内に入るのが一番手取り早いと考えられたのではないかと思います。アップルは機器を利用していかにビジネス・生活に取り入れるかという、世界戦略において日本が重要な役割を占めている。アップルイコール若者というイメージが有る中で、そういったことを演説の中に取り込みながら若者に取り入れるという安部総理は非常にうまいと思いました。14日の投票には皆様是非行きましょう。



長谷川 会長



関口 幹事



近藤 会員



林 剣道推進委員会会長



平塚生活安全課 西様



原 博章 会員

## ◎幹事報告

ロータリーデーが2月22日開催されます。集合は街角広場に10時です。11時半までです。15人以上の参加者をお願いします。ジャパンロータリーデーへの参加者がまだいらっしやらないので、参加者はお申し出ください。

## ◎委員会報告・他

### ■近藤親睦委員長

来週の親睦会ですがバスで行かれる方は5時半に農協前に集合してください。遅れないようにお願いします。親睦委員は5時集合ですので、宜しくお願いします。

### ■林剣道推進委員会会長

一言お礼申し上げます。

今、子供たちは34名、指導者含め70名で運営しております。毎週火曜日金曜日に警察署の道場を使って練習を行っています。3月20日の納式にて使わせて頂きます。ありがとうございました。

### ■平塚生活安全課少年係 西様

平塚管内は人口が多く平塚は治安が今一つです。少年補導というのはタバコや深夜の外出、飲酒等を発見した時に補導するという事ですが、約1600名の補導が有りました。そのうち一番多いのが午後11時から午前4時の深夜徘徊で、次が喫煙で、飲酒と続きます。窃盗万引きは中学生が一番多く52名次に高校生・有職者と続きます。一昨年よりは大きく減ってはいますがその他のトラブル、スマートフォンやメールのトラブルが多くなっています。

平塚治安維持と少年健全育成に尽力いたしますので宜しくお願いします。



## ◎出席報告

原 会員

会員41名 出席義務者39名 出席者23名 出席率58%



◎卓話者 柳川ひとみ様



柳川ひとみ様



■卓話者紹介 小沢会員

柳川里見様は1984年に県立厚木高校を卒業、その後神奈川新聞社、イトキン株式会社を経て2014年二宮にて養蜂家デビューをされました。現在、湘栄建設勤務をされています。

昨年二宮に、引っ越しをして養蜂を初めました。養蜂を始めたきっかけは たまたま本屋で「蜂はなぜ大量死したか」という本に出会いました。面白そうだなと思いました。帯に非常に興味を引かれました。すると蜂に導かれた様に今までご縁のなかった養蜂家の方(今の師匠)を紹介され、蜂を見学に行ったところからが養蜂家としてのスタートになります。少なくなっていく蜂を守る為に自分に何が出来るのかを考えた時に飼ったらいいんだと思い養蜂家になることを決め、東京でしていた仕事を地元に移すという事から始めました。

本日はミツバチの話をしたと思います。ミツバチは世界中でたった9種類しかいません。昆虫としては非常にめずらしいです。日本で多く見られるのは在来種の日本ミツバチと養蜂として輸入された外来ミツバチで、ほとんどがイタリアンミツバチですが、この2種類がほとんどです。日本ミツバチは少し黒く、良く知られる黄色いミツバチは西洋ミツバチです。日本ミツバチは性格的に養蜂には向か無い為、養蜂はほとんどが西洋ミツバチです。ミツバチの群れの仕組みは、ご存じのとおりに一匹の女王蜂を中心に数千から数万匹の働き蜂で一つのコロニーを作っています。繁殖期になると2000から3000匹のオス蜂が生まれてくるという仕組みです。

女王のフェロモンというのがミツバチの行動を司っています。必ず同じ女王蜂の巣に帰ってくるという帰巣本能があります。女王蜂はハニカムと言われる六角形の普通の巣ではなく王台と呼ばれる特別な部屋でロイヤルゼリーだけで育てられた蜂が女王蜂になります。女王蜂は巣箱に一匹ずつですが他の女王蜂を刺して残った一匹だけが残ります。一度だけの交尾で産卵を2年から4年繰り返します。多い時で一日1000から1500個の卵を産みます。働き蜂はすべてメスで、働き蜂も産卵のシステムを持っていますが女王蜂が元気な時はそのフェロ

モンによって制御されています。メスの働き蜂は産卵から3週間で孵化し死ぬまでの約1ヶ月の間に日齢によって役割が決まっています。まず掃除係りになり、若い蜂だけしか作れないロイヤルゼリーを作り、蜂蜜づくりをします。生涯の半分を内勤で過ごし、そして外勤になります。まずは旋風や換気をします。次に門番として巣の入り口で違うフェロモンのする蜂を追い出したり天敵を追い出す仕事をし、死ぬ間際に最後の仕事として蜜集めや花粉集めをします。次にオス蜂ですが、女王蜂の産む卵のうち約一割がオス蜂になります。オスはひたすら交尾をするために女王蜂を探して飛び続けます。

ミツバチには素晴らしい能力があります。不思議なことにコロニーが一つの生き物として生活しています。卵の産めなくなってきた女王蜂を巣の創意として殺し新しい女王蜂を育てます。誰が決めるという事ではなくコロニーの意思として決めるという事です。また、ダンスによる情報伝達や学習能力の高さなどが知られています。

最後に蜂蜜の話をししたいのですが蜂蜜はとても優れた食べ物ですが、花の種類によって味や色、匂いも違います。良い所は抗菌殺菌作用があります。プロポリスはさらに殺菌効果が高いです。メタボ対策としてポリフェノールが含まれていますのでコレステロールや中性脂肪を減らしてくれます。その他たくさんの効果が有ります。純正の蜂蜜はそれ自体に抗菌殺菌作用がありますので、腐ることは有りません。今、ミツバチに迫る危機という事で伐採が進んで大好きな木が無くなったり、農薬による被害での集団死やダニの被害というように大きく問題視されています。世界の食物の90%にあたる100種類のうちの70%以上の食物が蜂の自分媒介によって作られています。蜂がいなくなってしまうと一年以内に人類は滅びてしまうと言われています。ミツバチを守るという事は自分たちのご飯を守ることとイコールです。農薬をなるべく使わずに、また蜜元を守るために木を植えましょうという事を皆さんに伝えていって下さい。

今日は有難うございました。



清水 会員

## ◎スマイル報告

清水 会員

- 長谷川会長 柳川様本日の卓話宜しくお願い致します！
- 関口幹事 今年最後の通常例会となりました。頼りない幹事で皆様大変ご迷惑をおかけしましたが会員の皆様の温かい支えのおかげでなんとか半期を過ごすことができました。来年もよろしくお願い致します。
- 麻生会員 寒いです。
- 芦川会員 11月21日、息子夫婦に私にとっては6人目の孫娘が誕生しました。
- 稲子会員 先日、映画を観てきました。一つは「6才のボクが大人になるまで」、もう一本は「紙の月」です。どちらもとても良かったです。次は「フューリー」を観に行く予定です。
- 小沢会員 本日は柳川様ようこそ。卓話楽しみにしていました。養蜂家デビューのお話よろしくお願いします。先日、江南の同窓会で、短歌の会があり、なんと私のが一等、特選になりました。みんなの前で泣いてしまいました。(笑)
- 黒柳会員 妻が火曜日より高熱と腹痛で病に倒れています。ウイルス性胃腸炎だそうです。細野さんの奥様は階段から落ち当ロータリー受難の月みたいです。気をつけてください。
- 佐藤会員 来週はいよいよクリスマス会です。近藤委員長のサンタクロース楽しみです。柳川様卓話楽しみです。
- 清水会員 今回も自民が圧勝でしょうか？また、胡蝶蘭の値段が上がります。田舎花屋には選挙は無関係で迷惑な話です。古木さんおひとついかがですか？
- 徳永会員 一週間後にイタリアから娘と孫がやってきます。夏以来で孫に会えるのが今から楽しみです。
- 中村会員 いよいよ、年の瀬が迫りました。今年は皆様にとってどのような年だったでしょうか。私自身は可もなく不可もなく唯一ただなんとなく一年が過ぎ去ったような気がしています。しかし、年令を重ねると年淡が良しとするのでしょうか！
- 古木会員 年末、毎日忙しいです。
- 牧石会員 年末で、飲み会が多くなります。年なんですから、体に気を付けましょう。
- 古木茉吏会員 石田牧場以来です。今年は家族親睦会に出席出来ず残念です。皆様どうぞ良いお年をお迎えください。ちょっと早いかな。
- 水越会員 柳川様卓話楽しみにしてます。
- 小原会員 長谷川会長様、古木様本日は宜しく申し上げます。
- 林会員 本日は平塚警察署剣道推進会が毎年ご支援をいただいております。心より感謝申し上げます。