



飯能ロータリークラブ会報



唐竹晩秋 Karatake in late autumn

© photo by Isao Yoshida

“人類に奉仕するロータリー”

RI会長 ジョン・ジャーム

2570地区ガバナー 前嶋修身

第3グループ
ガバナー補佐 野本俊光

「知恵と元気を」

第2720例会 2016. 10. 5

———経済と地域社会の発展月間———

天候 曇 (NO. 53-14)

会長 小川晃男 幹事 矢島高明

例会日 水曜日(12:30~13:30) 当番 石井君、和泉君

例会場: ホテル・ヘリテイジ飯能sta.

☎(042)975-1313 〒357-0038 飯能市仲町11-21

事務局: 飯能商工会議所内 〒357-0032 飯能市本町1-7

☎(042)974-3111(代) FAX (042)973-1662

http://www.hanno-rc.org/

E-mail: hannorc@hanno.jp

- ・点鐘 小川会長
- ・黙禱 神田(康)会員夫人 寶子様
- ・ソング 君が代 奉仕の理想
- ・四つのテスト斉唱 新井職業奉仕委員長
- ・卓話 佐藤 博様

【会長報告】

藤原秋夫会員に
ポールハリスフェ
ローの寄付に対す
るRIからの感謝
状です(拍手)。

1931(S6)年、
柳条湖事件。後に
日本陸軍のやらせ
と判る満州事変。

国際連盟はリットン調査団を派遣、日本は連盟
を脱退。米国と険悪な雰囲気になる。RCは本部
が米国シカゴで、「米国のスパイ」「フリーメー
ソンの一部」等、軍が疑ってかかるのもやむを
得ないところもあった。あるロータリアンが
「Service Above Selfは日本語に訳すと『滅私奉
公』だ」と反論したという記録もある。35年、
P・ハリスが来日、帝国ホテルで月桂樹の植樹等
行う。心持を察するに余りある気も致します。
同年、第70地区(含韓国、台湾、満州)地区大会
が開催、「奉仕の理想」「我等の生業」が初めて歌
われた。日本語のソングを作る事は米国の手
先ではない事をアピールするための作業だっ
たようです。当時、英国がR I B I (British and
Ireland)を創っていたように日本単位でR I
J M (Japan and Manchuria)を創ってはどうか
との動きもあった。36年、二・二六事件。ナチ
ス政権下のドイツでは約40のRCは全部解散、
イタリアでも20数クラブが解散しています。



【幹事報告】

第5回理事会: 前回議事録確認。11月のプロ
グラム承認。11/6(熊谷文化創造館さくらめいと)地区大会、
新会員選考の件。10/22(土)夜間移動例会16時
10分発。ゴルフシーズンで飲酒機会も多く
なります。ご自愛され、ご活躍くださいませ。
◎例会変更のお知らせ

◇所沢西RC

- ・11/1(火) 例会取止
- ・11/8(火) 振替例会 5・6地区大会
- ・11/22(火) 例会取止
- ・12/20(火) 振替例会 12/17 Xmas party
- ・12/27(火) 例会取止

◇狭山中央RC

- ・11/1(火) 臨時変更 5・6地区大会
- ・11/15(火) 15・16家族同伴親睦旅行(三浦方面)に振替

【委員会報告】

◎米山記念奨学委員会 小谷野君
米山記念「豆辞典」「手引き」をお読みください。

◎親睦活動委員会 前嶋君
13(木)親睦ゴルフ、組み合わせ変更しました。

◎(商工会議所) 吉田(行)君
10/14・15・16「はんのう路地グルメ+α」
2千円(700円以上の優遇券×3枚)のチケット
を是非お買い求めください。

◎会員増強委員会 杉田君
田中敏雅様(みずほ銀行飯能支店長)が来月
入会予定。本日理事会で承認されました。

【出席報告】無届欠席0 奥富出席向上委員

会員数		当日		前々回修正 出席率
全数	対象	出席数	出席率	
55名	6名	48名	87.27%	89.09%

【M U】
10/4 (日高) 本橋君

【SAA報告】

◎ニコニコBOX

- ・10月3日の納税組合設立総会の際は会議所・法人会・間税会の関係者には多くの方に出席して頂き無事終了しました。有難うございました。 吉島君
- ・佐藤様、木楽会ではお世話になっています。和泉君
- ・7日(金)16～17時、Eテレ生中継、岩手国体砲丸頑張ります。 大野(康)君

本日計12,000円、累計額222,002円。

◎19日例会当番は市川、伊澤会員です。

【卓 話】

講師紹介

森プログラム委員長
東北大学農学部卒。(株)ニチレイで各種食品の生産、営業、開発、管理等を担当。退職後、H17年、狭山市都市緑化植物園・緑の相談員として入社。12年勤め今年退社。この間、相談件数約6000件、植物講座約90回、ガイド約40回、週1のFM茶笛「花と緑の時間」を11年間担当。

植物の基本原理が解ると植物がよく見えてくる

西川木楽会 佐藤 博様

NHKの園芸番組でもほとんど教えています。1)植物の生き方。何のために生きているか。《与えられた条件の中で、出来るだけ多様な形質をもった、たくさんの種子を残す事》。強制的に枝を下向きにすると成長がダウンするが、それは成長にエネルギーを使わないという事で、そうすると枝が充実し7～8月に花芽がつく(つる性植物、サルスベリ等は違う)。基本原理は人も動物も同じ。生まれるとかなりのスピードで成長して、ある所へ行くと成長がダウンする。そうすると子を産む事が出来る。人は13～15歳、猫は6～8か月で成長が止まる。その時期になっても産めない場合もある。人では体脂肪率が17%以下だと絶対に産めないが、6月の後も徒長した枝には花芽がつかないが、6月で成長が止まった枝は充実して太くなり花芽をつけます。

サツキの盆栽を肥沃な土地に移すとどうなるか。狭い空間に入れておくからこそ、びっしり咲くのであって、肥沃な畑では花を咲かせるのは後回し。子どもを残すためひたすら成長にエネルギーを使い、花は疎らにしか咲かなくなります。植物の合理的な選択です。「種子」を残す事が重要で、クローンではダメなのです。むかごやイチゴのランナーは親と同じ性質で補助的手段。種子の場合、遺伝子レベルで親とかなり違った形質が出て来ます。地球が寒くなった、暑くなった等、生存環境が変化した時に生き残れるかどうか。それは全部「種子」に託されている。「ニワトリが先か卵が先か」は当然、卵が先。親とは違う形質になっている。「多様な形質」は生き残りのため。日本人も黒人も白人も「種」(交雑可能な集団)としては同じ。ただ、子どもが産めるから種として同じかと言うと、例えばウマとロバを掛け合わせたラバは一代雑種で繁殖能力が無い。ウマとロバは別の種なのです。「種」が目指すのは生存と繁栄。絶滅を回避出来るかどうかは種子の「形質」に託されているわけです。

実際に植物栽培をやってみるとその意味合いがよく解る。50～100年の単位で考えれば枝は上向きのままで、木が大きくなってから



たくさん実を生らせた方がいい。人間の都合で小さくして実を早く生らせている。梨も栽培していますが、枝振りを見ると横向きにするのは収穫が楽というのがありますが横向きにしないとびっしりは生らないのです。枝の角度に重要な意味がある。ただ、つる性植物には角度は無いので、どういう角度であっても生るものは生ります。

2) エネルギーの問題。葉っぱはソーラーパネルそのもの。ざっくり言う「葉の面積×日照時間」で木の成長は決まる。葉が1000枚と2000枚のケヤキでは2000枚の方が倍成長します。特に実感するのは果物栽培。実1果に必要な葉は、出荷するような富有柿で20枚、筆柿10枚、温州みかん20枚。実をしっかり育てるためにはこれ位必要。巨峰ぶどうで葉の枚数と熟度の関係をテストすると、枚数が少ないといつまでも青いまま。葉1枚で作れる糖は3～4g。20枚だと60～80g。300gの房でBrix20(かなり甘い値)まで行きます。極端に葉の枚数が少ないと本体から栄養が来る。20枚超だと糖を実に渡さず成長に使ってしまう。レマン湖辺りのブドウ栽培農家が7月に先端部を刈り取っているところをTVで見ました。

光合成で作られるのはブドウ糖だけで、ビタミン、蛋白質、DNAは代謝(植物体内での分解と合成)の過程で作られます。その時必要になるのが「肥料」。肥料は必要物質をつくるための「部品」です。ビタミンC(酸素、水素、炭素)には必要無いけれども蛋白質には窒素が部品として必要になってくる。速効性化成肥料「8-8-8」等は部品としてすぐ使える形態になったもの。

バラの栽培は葉っぱの面積に注目します。光合成をたくさんすると「シュート」が多く出ます。古い枝は全部伐って、最終的には新しい枝だけで咲かせると非常によく咲きます。シュートを出させるには葉の面積が無いとダメなのです。葉の面積を確保する時に初めて肥料とか土壌とか病虫害防除という話になる。バラを見学する人は花を見ていれば良いのですが、栽培する人は基本的には葉とシュートがどれだけ出るかを見ます。そうすると翌々年には直径15センチ位のバラがいっぱい咲くという原理になっています。

人間とネズミでどっちが進化しているのか。結論から言うと、ネズミ。進化とは、将来にわたって、生存する環境が変わった時に生き残る確率が高いという事です。人間は脳は発達していますが、からだ全体としては進化しているわけではないのです。

平成28年11月のプログラム
(月間テーマ ロータリー財団月間)

月 日	例会数	行 事 予 定	当 番 [担当委員会]
11. 2	2,724	卓話「ロータリー財団【四つのテスト】 地区補助金の活用」(会員ディスカッション) 飯能RC 石井道夫会員 田辺實会員	小谷野君 柏木君 [R 財団]
11. 9	2,725	例会取消(地区大会による振替休日)	
11.16	2,726	卓話「名栗村合併10年の歩み」 飯能ロータリークラブ 柏木正之会員	神田(敬)君 川口君 [社会奉仕]
11.23	2,727	例会取消(法定休日・勤労感謝の日)	
11.30	2,728	卓話「オオカミの復活再導入・ 一般社団法人 日本オオカミ協会 副会長 岩堀弘明様(川越市)	増島君 間邊君 [プログラム]