

国際ロータリー第2790地区

# 松戸ロータリークラブ

THE ROTARY CLUB OF MATSUDO

創 立／昭和31年11月14日 RI承認／昭和31年12月17日



ロータリーの未来は  
あなたの手の中に

松戸ロータリークラブ会報  
2010年5月12日発行 [第2629回例会]

No. 2628

本日のプログラム

5月12日

卓 話

「海外旅行を終えて」

松葉則明 会員

次回のプログラム

5月19日

卓 話

「エネルギーと環境について」

小林孝数 会員

【2009-10年度 国際ロータリーテーマ】

THE FUTURE OF ROTARY IS IN YOUR HANDS  
ロータリーの未来はあなたの手の中に

【四つのテスト／THE 4-WAY TEST】

言行はこれに照らしてから／Of the things we think, say or do

- ① 真実か どうか／Is it the TRUTH?
- ② みんなに公平か／Is it FAIR to all concerned?
- ③ 好意と友情を深めるか／Will it build GOODWILL and BETTER FRIENDSHIPS?
- ④ みんなのためになるか どうか／Will it be BENEFICIAL to all concerned?

●例会日 毎週水曜 12:30～1:30  
●例会場 伊勢丹松戸店本館11Fバンケットルーム  
TEL: 047-364-1111  
●事務所 松戸市松戸1281 ユニティビル2F  
TEL: 047-366-2266  
FAX: 047-361-2255  
U R L : matsudo-rc.com  
E-mail : info@matsudo-rc.com

●会 長 中山 政明  
●会長エク 伊原 清良  
●副 会 長 常盤 映彦  
●幹 事 織田 信幸  
●会 計 逆井 哲也  
●会報委員 待山 克典 平松 徹 奥村 祐二  
木村 理 林 希一 太田原慎一  
逆井 哲也 田原 晨暁 杉浦 章浩  
中田智次郎

●第2790地区ガバナー 中村 博亘 (柏西RC)



## 卓 話

### 「ものづくりに携わって」

安井克一 会員



ものづくりを始めて今年で37年目を迎えますが、今日は私の経歴を話しながら零細メーカーの姿を話してみたいと思います。

北海道から上京して22才で学校を出て、100人程度の当時の中小企業の代表みたいな、荒川区の町屋にあるスプリングと精密プレス部品の製造と販売の会社へ就職をすることになりました。

入社後1年目は工場の中で熱処理部門に配属になり、真夏には40を越える環境の中で上半身ハダカで400～600のオイルの中へ15～20kgのカゴに部品を入れ出しては冷却をするという毎日でした。2年目になり欠員の出た営業に異動になり、新規開拓の企業訪問を繰返し4年間勤務をしました。

人生の路線が見えてしまう生き方に不安とつまらなさを感じ、何か新しいものに挑戦したいと考え心機一転退社をして、昭和47年松戸のみのり台で農家の空家を借りて板パネの製造を始めることになりました。お金もなし、お客もなしのまさに何も無い出発でした。

2台の自動機と5台のケトバシをローンで購入しスタートした訳ですが、翌年のオイルショックが来るとは夢にも思わず朝6時には江戸川の橋を渡って注文取りに奔走する繰返しで、当時クーラーのない中古車に乗って夕方には松戸へもどりそれからプレスを踏むという毎日でした。

丁度その頃、自分の気持の中に将来は何か独自の商品を作らないと下請け仕事だけではいずれ厳しいなと思いが募り、当時海外で見かけたトイレにあった手の乾燥器を思い出し、日本人は外国人よりもきれい好きだろうから消毒のできる乾燥器をつくってみようと思いつき、昭和54年には特許を取得しました。

しかし世の中はまさに腰に手ぬぐいの時代が続いており、日本独自の手ぬぐい文化に反する乾燥器は全く売れませんでした。この時社会のニーズがないものをつくっても何の意味もないことを嫌と言う程知らされました。

1980年（昭和55年）頃、紫外線で消毒して遠赤

外線の手荒れをさせないで乾燥ができないものかと“殺菌・乾燥システム”の研究に入りました。

平成3年頃と思いますが、ある大学の教授が内臓疾患で入院中、退院3日後という時に病状が急変して亡くなりました。その奥さんは不審に思い病院に過失があるのではと女性週刊誌に訴え、これが世に出た院内感染の最初の事件であります。

お陰様で平成4年～9年、厚生省の院内感染防止対策整備事業の助成金の対象商品となり5,000台強の受注を頂きました。

その後PL法の制定により紫外線ランプは人体に照射をしてはいけないという風潮が流れ、売れない時代に入る訳ですが、私はアメリカ・ヨーロッパから皮膚学会の英文論文を多く集めて、日本在留のアメリカ人医師の協力で日本語訳をもらい、皮膚ガンを養成する波長とは異なり人工的につくった微量の照射は人体に影響を及ぼさないと主張し、帝京大学医学部微生物講座の山口英世教授と協同で2年の研究成果によるエビデンスを確認して1999年（平成11年）環境感染学会にて論文発表にこぎつけました。

その後、保育園児のO-157事件や近年のノロウイルス事件、そして昨年新型インフルエンザウイルス騒動。すわパンデミックかと思いきや弱毒性のプタインフルエンザで一件落着。事件の起きるごとに世の中の関心が高まりホームページへのアクセスも増えつつある現状です。

何故紫外線で殺菌し、遠赤外線放射熱で乾燥なのか？

人間と深い関わりを持つ菌の一つにブドウ球菌があります。ほとんど人の体に潜み手指、足の裏、腋の下、顔面、頭皮など体の表面にいっぱいいます。このように人間の体表や腸に潜んでいる菌を常在菌と言います。湿気があって30～40の温度と栄養を好み生息しています。菌の特徴に何かの菌が増えていると他の菌が増えにくいことがあり、人間の体にこのブドウ球菌があると他の悪性の病原菌が侵入しても防御してくれる機能の働きがある訳です。

従って身体を守ってくれる常在菌を殺しては弊害の方が大きい。例えば常在菌を必要以上に落とすと肌荒れがおき、この肌荒れは菌の増殖につながるというメカニズムです。

故に、常在菌を殺さず一時的に付着した病原菌を殺すことが大事で、手を荒らさず消毒をすることが最も大切な行為となる訳です。

ここでヨーグルトと納豆が腸内細菌として活躍する話をします。

腸内細菌は食べ物を消化するのを助けてくれています。特にヨーグルトに含まれるビフィズ

ス菌、いわゆる善玉菌です。私達の赤ちゃんの時は腸内にいっぱいあるのですが、大人になるにつれ腸内に大腸菌などが増加してビフィズス菌が減少しています。又、腸の前に胃を通る時胃酸という硫酸、塩酸と同等の強い酸で大抵の菌は殺してしまう。

従ってヨーグルトを食べる時は満腹時にとると胃酸を高濃度で浴びることがなく、食べた食品で薄まり多くの菌は生きて腸まで届きます。より効果を望む人はニンジンと一緒に食べると良い。ニンジンに含まれる成分がビフィズス菌のエサになりヨーグルトの働きが良くなるためです。

納豆菌についてはO-157、10億個に対し納豆菌100万個を用意して腐らん器に入れ37（人間の体温と規定して）にすると2日後にはO-157は10万個に減り、4日後には0になるという実験結果の報告があり、更には納豆菌はO-157などの人間にダメージを与える菌は殺すが、有益な腸内細菌は殺すことがないと言う研究成果もあります。

最後に新型インフルエンザの起り得る可能性は高いので、マスクの対応について情報提供します。

鳥インフルエンザ等の強毒性のウイルスが出た場合、ドロマイトという天然鉱石の細かく粉碎し、布に付着させたタイプの抗ウイルスマスクがあります。

鳥取大学農学部獣医学部と民間で協同の研究成果で、平成7年頃より鳥インフルエンザ対策として感染がおきないところまでウイルス濃度を下げられないものかと研究を進めていました。

数億年前に世界中の海に繁栄していたサンゴなどが海底に堆積して石灰岩になりカルシウムの一部が海水中のマグネシウムと置き換えてできた天然鉱石です。

近年ミネラルの補給として安全性の高い天然食品添加物として利用されている。

このドロマイトを1000 程度に焼成したのち水を加えてナノメートルサイズ（1メートルの10億分の1）に粉碎。この加工したドロマイトに鳥インフルエンザや人のインフルエンザウイルスに接触させると10分程度で大幅に死滅することが判明した。又、SARSウイルスの仲間であるコロナウイルスに対しましても更に強い効果もあることが確かめられた。

「バリエールサージカルマスク」という商品名で市販されています。

## 例 会 報 告

第2628回例会

2010年4月28日



### ✦ 会 長 挨拶 ✦

中山政明 会長

皆さん、今日は。今日は、ロータリーの創始者、ポール・ハリスが1935年に出版した「This Rotarian Age」という書物に書かれている言葉の一部をご紹介します。感銘すべき言葉が多くどれをとりあげても勉強になりますが、先ず初めに、**教条主義ロータリーは役に立たぬ。**ロータリーとは何か、ロータリーは如何にあるべきか、という議論が繰り返し行なわれ、白熱化し勝ちだが、ロータリーは一つの教条で割り切るべきものでなく、それぞれのロータリー観があっていいのだろう。組織が大きくなればなるほど権威主義的な、押し付けがましいロータリー活動をいましめております。つぎに、**一種類の花、一つの色ばかりの花壇に何の面白さがあるう。**色々あってこそ人生に薬味がきくと言うものだ。色々な人、色々なク

ラブがあってこそおもしろいのだ、これは単純にとらえず、含蓄のある言葉であり、烏合の衆ではなく、よきリーダーが育たねばならないと思います。

商業営利的クラブや慈善事業団体が、それぞれの目的としている分野に於いて、ロータリーがこれと功を争うなどとするものでないことは明らかだ。ロータリーはその目的の範囲のことをすればいいのであって、それ以上の何事にせよ力及ばずとも一向差し支えない。人生に於いて一番大事なものは何なのか、土性骨をすえて自分の人生を見極め、堂々と自分の道を行けばいいのである。つまらぬことを他人と比較して劣等感をもつなど愚の骨頂だ。実業家はおおむね自己教育の場に恵まれていない。ロータリーはそういう欠陥を補う機会を提供してくれるのである。ロータリーは自己修練の場であると説いております。ロータリー・クラブは平均出席率が高くないと、その重要な目的を達することが出来ない。最良のクラブとは最高の出席率を保持するクラブである。出席無くして親睦も無ければ、情報を受けることも無く当然奉仕の肉付けもお粗末になる。出席は目的ではない、然し目的を達する最重要の手段だ。一語

にして尽くせる最高の説教は「微笑」という説教だ。人生行路に励ましを与えてくれるものは微笑である。友情を喚起するのも微笑である。微笑は人の心の嵐を鎮めてくれる。まだまだたくさんありますが今日はこのくらいにしておきます。

(太字はポール・ハリスの言葉です)



## ✦ 幹事報告 ✦

織田信幸 幹事

1. クラブ内、会議・連絡事項等の案内  
来週の例会は定款第6条第1節の規定によりまして休会とさせていただきます。  
(次の例会は5月12日です)
2. 外部からの会議・連絡事項等の案内  
ゆめ半島千葉国体・千葉大会募金、再度のお願い。
3. 他クラブ会報・その他  
柏RCより会報が届いております。
4. 例会変更の連絡  
松戸中央RC  
5月6日(木)の例会は定款第6条第1節により休会  
5月20日(木)の例会は第12分区ゴルフ大会の為、夜間例会に変更  
点鐘 18:30  
場所 伊勢丹 11F バンケットルーム  
柏RC  
5月5日(水)の例会は祝日の為休会  
5月26日(水)の例会は柏RC50周年記念式典の為、5月22日(土)に変更  
点鐘 15:00  
場所 三井ガーデンホテル柏
5. その他報告  
特にございません



## ✦ 例会報告 ✦

### 【例会写真】



お客様 柏RC 根本様



誕生日・結婚祝 大川会員



竹内会員



澤田会員



湯本会員

### 【出席報告】

会員51名	義務会員41名	免除会員10名
出席41名	義務会員35名	免除会員6名
仮欠10名	義務会員6名	免除会員4名

### 【欠席者】

常盤 映彦君	島村 善行君	森田 雅久君
松葉 則明君	橋口 和幸君	中田 智次郎君

### 【M U】

中澤 雅彦君	地区協議会	4月29日
加藤 栄君	地区協議会	4月29日
草野 進君	松戸北RC	4月20日

本日出席率	85.11%
先々週出席率修正	71.11% 78.26%

### 【お客様】

根本 孝英様 柏RC

## ニコニコBOX

【ニコニコBOX】	当日¥ 20,000	累計¥ 1,137,430
【財 団BOX】	当日¥ 3,150	累計¥ 112,147

大川吉美君 / 4月26日に那須街道に新店舗をオープン致しました。店名は「那須ラスクファクトリー」です。那須インターから湯本に上がった3kmの右側です。ゴールデンウィーク5月は現地でキャンプをしておりますので酒を飲みに来てください。大川吉美君 / 誕生日と結婚記念日のお祝いをダブルで頂きありがとうございました。これからもご指導お願い致します。

文責 / 待山