

RI 第2820地区
土浦ロータリークラブ
創立 1958年2月14日
承認 1958年3月7日

RI 第3520地区
姉妹クラブ
台北陽明扶輪社



TSUCHIURA WEEKLY REPORT

会長 鈴木 實 幹事 円城寺 絃征 【URL】 <http://www.tuchiura-rc.org> 【E-mail】 office@tuchiura-rc.org
事務局：土浦市中央2-16-9（常陽銀行4F） 【TEL】 029-822-1250 【FAX】 029-824-8830

2006年～2007年度 国際ロータリーのテーマ



木田余(蓮田)から望む土浦市街

RI (国際ロータリー) の創立：1905 (明治 38)
日本のロータリー創立：1920 (大正 9)

RI 会長
ウィリアム・ビル・ボイド

率先しよう
(LEAD THE WAY)

四つのテスト

言行はこれに照らしてから

1. 真実か どうか
2. みんなに公平か
3. 好意と友情を深めるか
4. みんなのためになるか どうか

2006～2007年度

8月第1例会プログラム

8月3日(第2393回)

点鐘
国歌斉唱
ロータリーソング
ビジター紹介
誕生祝
幹事報告・委員会報告
会食
地区委員長会議報告
卓話

会長
奉仕の理想
親睦活動委員会
"

「会員増強および拡大月間に因んで」
中川喜久治会員増強委員長

にこにこBOX
出席報告
点鐘
ロータリーソング

S.A.A
出席委員会
会長
それこそロータリー

格調高く、和やかに

8月は会員増強および拡大月間です。

先週の例会報告

1. 幹事報告

ガバナー事務所よりロータリーレートの変更連絡があり、レートが8月より1ドル114円に変更となる。

青少年育成プログラム「講師派遣」職場体験」リストの改定依頼がきていますので、新世代委員会及び職業奉仕委員会での検討をお願いしたい。検討結果についてはガバナー事務所に連絡していく。

クラブ管理運営委員会よりクラブ名称変更の紹介があった。

旧 総和クラブ 新 古河中央クラブ

土浦新能倶楽部より、券の販売案内のお知らせがきた。

平成 18 年度異文化交流事業企画会の推薦案内が、土浦市国際交流協力会会長名にて届いている。



2. 委員会報告

新世代委員会 小坂委員長

- ・児童養護施設「道心園」との交流会を下記により実施致しますので、ご協力願いたい。

日 時 平成 18 年 8 月 12 日 (土) 10 時 ~ 16 時

場 所 茨城県中央青年の家

申込み 8 月 4 日 (金)

その他 当日は園児 15 名が参加予定



3. 卓話「私の心に残る数式」 峯嶋 利之 会員



本日はこの席へは2度目の登場となります。前回は銀行の合併に伴い私の勤務地が土浦に変わり、当ロータリークラブに入れて頂いて間もなくの頃でしたので、ぼつぼつ3年ぶりの登場となります。事務局より地元大学で学生さんに近く講義を受け持たれるようなので、当会でもこの機会に何か話が出来ないかとの意向が伝えられてきました。今回は銀行を退職したばかりですので、そのお別れの挨拶にかえて、かつ学生さん向けの講義の予行演習も兼ねましてお引き受けした次第です。大学の講義などは退屈な話ばかりで一銭の得にもならないことが多いので遠慮なくお休みください。学生さんはもっと正直で、つまらない講義には出席すらなくなると脅かされております。ただ、皆様との関係では私もなおしばらくは銀行の顧問として

土浦の方へも顔を出しますし、その時は当会へも引き続き出席させて頂きますのでその間は変わらぬご厚誼をお願い申し上げます。

(私の心に残る数式)

さて本題に入りたいと思いますが、ロータリークラブは職域の集まりからスタートした100年の長い伝統を持っていますので、本日は私も職場人生に焦点を絞って、私のこれまでの各職場での懐かしい思い出を数式との係わりで三つのエピソードにまとめて紹介したいと思います。数式といってもいずれも小学生が習うような簡単なものばかりで恐縮ですが、その意味するところは深い広がりを持っているようにも思います。もちろんこのようなタイトルを決めるにあたっては女流作家小川洋子の話題になった小説「博士の愛した数式」(新潮文庫)に啓発されたことをお断りしておきたいと思います。もっとも時間の経過から申し上げますと本を読む前に寺尾聰(宇野重吉の息子、元歌手)主演の映画の方を先に観てその好演ぶりと内容の新鮮さが印象に残ったものですから本日のような始末となりました。

本の方も面白かったものですから先週常磐線の通勤の往復であっといふ間に読み終わりました。小説の主人公(80分しか記憶がもたない独り者の心清らかな老数学者で、背番号28番の阪神江夏投手の大ファンで、通いのまだ若い家政婦とその息子との心の交流が数学をからめて展開していく話)が私と同年(64才)であることも本日のスピーチの引き金になっています。読みやすい文章ですのでご一読をお勧めしたいと思います。

(生命保険と割引率)

私は14、5年前生命保険業界に4年間程度席を置いていたことがあります。生命保険は相互扶助の考えに基づき収支相償を原則に成り立っています。生命保険料は死亡率と割引率で基本が決まります。死亡率(平均余命)は日本のような

先進国では人口統計や生命表で10年、20年先でも結構正確に予測できます。従って死亡リスクをカバーする分の保険料の決定にはそう大きな見込み違いは生じません。曲者は割引率です。例えば1年後に1,000万円の保険金を払うとしてその計算上の保険料が1万円とすると、今1万円を支払ってもらってはもらい過ぎになります。1万円を1年間運用して得られる利息分を割り引いて保険料を決める必要があります。その際適用されるのが割引率で、予定利率（収納された保険料を運用する際の今後の予想利回り）を r とすると $1/(1+r)$ で表されます。銀行の利息計算では複利の掛け算をし、 r が高いほど利息は増えます。保険の世界では x 年後に支払う保険金を確保するために毎年 $r\%$ の固定金利で運用できるとしてそのためには今いくらの保険料を割引（割り算）でもらっておけばよいかを計算します。 r が高いほど保険料は安くすみすみます。生保会社に集まる資金は保険期間が生死など人の一生に関わる部分が多く、その資金は1年定期、3年定期といった銀行貯金より平均するとはるかに長期の性格を持っています。従って予定利率も長期の固定金利（特に5、10年国債の利回り）に影響されます。このため世の中が高金利の時代に集めた昔の保険料（バブル期には予定利率が6%を超えた。個人にとっては宝物的保険商品）を最近のような低金利下（今年14日の日銀決定で5年ぶりに短期金利がゼロ金利を卒業し、金利機能が働く正常な状態に戻る）で運用し続けるとどうしても逆鞘（赤字）となります。当時集めた資金が保険金として支払われたり、解約されて払い出されるなどの形で一巡するまでは何時までも生保経営を圧迫し続けます（これに耐え切れずに破綻した会社も何社も出ました）。最近では、逆鞘が言われたら10年以上になり資金の入れ替えも進み、その上株価も上がってきて生保有の株の含み益も大きく回復してきましたので、生保経営は安定感を取り戻しつつあります。私が生保業界に身を置いている間中は割引率に振り回され、如何にして予定利率の引下げ（保険料の引上げ）をお客さまに納得いただくかで頭を痛めたものでした。

（財政再建と公共投資の追加）

昔、約20年程前のことになりますが、私が大蔵省の課長をしていた頃、中曽根総理はヴェニス・サミットへの出席にあたって、私が立案参画していたODA増強計画と、それとは別に景気対策のための大型追加公共事業計画の二つを日本の貢献策（土産）として持っていきました。しかし、その後宮沢、小淵内閣の頃になると片方で国債を増発しながら、いくら予算で政府が公共事業費を追加して注ぎ込んでも景気は好くならないという議論が強くなりました。景気が悪い時は消費需要や投資需要などの（有効）需要を政府が裁量的に刺激するのが好いというケインズ理論の効果に疑いが持たれてきたのです。このケインズ理論は我が国では経済運営、景気対策の根幹をなす理論として長らく政府や経済学者により強力な支持を受けてきました。従って、私なども大蔵省で社会人のスタートを切った頃にはケインズの有効需要の原理を表す公式、 $Y(GNP, 生産水準) = C(消費) + I(官民投資)$ の効果を生金科玉条のように受け止めて訓練されてきたように思います。そして、景気が悪くなると政官民揃って直ぐ公共事業の追加による景気対策が議論されたものです。その比較で最近の状況を見ますと、政治家も財界も財政出動による公共事業の追加を景気対策として求めなくなり、公共投資は毎年地方でかなりの事業量がカットされ続けており、大きな時代の移り変わりを感じさせられます。小泉内閣は一方で公共事業をカットしながらも、他方では構造改革の一環として規制緩和、民営化、銀行の建直しなどの政策を進め、全体としては景気回復にもある程度成功してしまいました。然し、地方は公共投資がカットされ、中央との格差が広がるばかりです。 $Y = C + I$ の数式の威力もすっかり色褪せたものになりつつありますが、ポスト小泉でこの数式が再び復権する日が来るのでしょうか。

（通信業との対角線の数の公式）

10年前から4年間ほどNTTの経営に参画していたことがあります。インターネットの普及によるITブームの時代で、NTTの経営再建（持ち株会社化）や他通信会社の合併、新規参入などが相次ぎました。長距離電話料金なども次々に引き下げられ、消費者には大歓迎の時代でした。しかし、NTTに席を置くものとしてはこの状況は結局NTTのシェアが食われるだけではないかという不安にもかられました。その頃頭に浮かんだのが小学生時代の「対角線の数の公式」です。4角形が2倍の8角形や4倍の16角形になると対角線の数は2倍、4倍になるのではなく10倍、52倍に増えていきます。固定電話の時代には電話は一家に1台が基本でしたが、携帯電話が普及するにつれて個人（小学生までも対象）に1台の電話保有が進みつつあります。電話サービスは糸電話でも実感できるように2点間に対角線を結ぶようなものです。電話保有台数が増えると対角線の数に相当する通信の数量（トラフィック）は台数に単純に比例するものではなく二乗倍のスピードで増える可能性を持っています。何故なら n 台の糸電話をすべて相互に繋ぐ糸の本数は $L = n(n-1)/2$ だからです。二乗倍のスピードで売上げが伸びる可能性を持った業種はそうはありません。私には通信業は夢の業種に思えました。そしてITブームの時にはNTT株もかなり上がりました。しかし、今は元気がありません。役員持ち株会でお付き合いしていた私の株も今は含み損を抱え塩漬けにされたままとなっています。この夢の数式にいま一度見直し買いが入る日がくることを信じてしばらくは辛抱する日が続きそうです。以上ご静聴ありがとうございました。

退会防止に取り組む試験的プロジェクト

会員をしてロータリーにとどまっていたいと思わせる要素は、果たして何でしょうか。この質問の答えを見出そうと、退会防止試験的プロジェクトに参加しているのが全世界 102 のクラブです。2003 年に開始されたこのプロジェクトは、6 月 30 日を以って終了する予定です。参加クラブは、適切な会員候補の特定と勧誘、オリエンテーション、入会式、新旧両会員の継続的教育に関する指針に従うものとされています。

昨年 10 月に集った 53 クラブの代表は、会員増強・退会防止委員会のリーダーならびに R I 会員増強部職員との会合において、問題点について討議したほか、成果を挙げている退会防止活動について発表しました。参加者からは、定期的な会員満足度調査とニーズ査定を実施し、その結果を基に改善すべき点を改める他、会員に自分たちの関心事について発表してもらったり、会合の後に隔月でコンサートや映画会などを催したりしたらどうかという助言がありました。参加者はまた、指針に従い、クラブ、地区、R I の情報を全会員に伝えることの重要性を強調しました。

米国イリノイ州にあるパーリントン朝食ロータリー・クラブの会員、ジョン・メイヤーさんによると、同クラブでは、「大切なことは何か、活動状況はどうか、改善すべき点は何か」を明らかにするために、「退会会員アンケート」を用いているということです。アンケートの結果に基づいて、クラブは例会の見直しを行いました。他に役立つ資料として、新会員の教育に使用できる「ロータリーの基本知識」(595-JA)や、移転する会員の情報を移転先の地域社会に存在するクラブへ提供するための「ロータリアン移転書式」(Rotarian Relocation Form、英語)などがあります。これらの資料にあわせて、評価に役立つその他の資料や支援源も www.rotary.org/languages/japanese/ からダウンロードすることができます。会員の継続的な参加を促すカギは教育にあると、クリス・オファー会員増強・退会防止委員会副委員長は言います。「入会前からロータリーについて教えられ、入会後に適切なオリエンテーションを受けた新会員は、日ごろからクラブがロータリー教育を提供し続けていれば、クラブにとどまるものです。」2005 年 6 月 30 日現在、参加クラブは平均会員維持率 83 パーセントを誇っています(最低 53 パーセントから最高 100 パーセントまで)。

にこにこBOX

7/27 17,000 円 累計 235,000 円

鈴木会長～禁煙 1 ヶ月遵守できました。

後 11 ヶ月がんばります。

峯嶋君～会長退任挨拶の機会をお与え頂きありがとうございました。

磯 君～欽ちゃん お帰りなさい。

山上君～RAC ボーリング大会の写真が掲載されました。

中桐君～写真

メイクアップ

佐藤(7/10 諮問委員会)

岩瀬・円城寺・山上(7/20 RAC)

出席報告

会員	欠席	出席	出席免除	出席率
69 名	10 名	59 名	12 名	82.46%

誕生祝(8月)

会員	奥 様
吉川 國弘君(10日)	山本 満子様(1日) 神林 節子様(13日)
待田 稔雄君(18日)	小野 礼子様(5日) 山上 昭子様(17日)
福田 博君(25日)	河合 文恵様(6日) 円城寺 遵子様(20日)
	岩崎 和子様(31日)

例会予告

8/10 卓話「土浦のまちづくり」
土浦市商工観光課長 樽見佳久 氏

8/17 卓話「県内の治安状況について」
茨城県公安委員長 鈴木 明夫 氏(土浦南RC)

ROTARYWORLDより抜粋



「米山功労者 第10回メジャードナー」
感謝状贈呈式 上野 光 君

本日のメニュー 重箱にて!	
主 菜	五目ちらしすし
椀	ビーフコンソメ仕立て おくら包み 鳥笹身屑打ち 白髪ねぎ
鉢	茄子の揚げ浸し 花かつお
水菓子	果物ゼリー寄せ

