



THE ROTARY CLUB

OF YAMATO-NAKA

大和中ロータリークラブ会報

TAKE TIME TO SERVE

時間を捧げよう 奉仕のために
1980-81 R.I 会長 ロルフ・J. クラリッヒ

第 139 回 例会 56 年 4 月 2 日 (木) 雨 第 145 号

出席報告

会員数	出席数	出席率	前回の修正
38名	35名	92.11%	94.74%
欠席者 布施, 伊藤(英), 竹之内			

亀谷会長テーマ 全人類に愛と善意を

司会 SAA 北砂 富三君

ソングリーダー 中西 功君 「君が代」奉仕の理想

ゲスト

古木啓介氏 (大和市長)

ビジター

角尾彰君 (相模原中), 田尻洋三君 (藤沢北), 新倉幸治郎君 (綾瀬), 吉田富雄君 (座間), 星幸男君, 古谷忠治君, 小沢昭治君, 北山久幸君, 竹村孟昭君, 池上貞夫君 (大和)

会長報告

- 去る3月26日の一泊研修会には沢山の御参加を頂き、ロータリーの基本である親睦と研修の両方を兼ね意義深いものでした。楽しく盛大に開催出来ましたこと皆様へ感謝致します。
- 去る3月21日のI.G.F, 又日頃の業務の御苦勞に感謝の意をこめて、事務局の方に記念品を贈呈したいと思ひます。(代表として高橋さんに記念品が贈られました。)

幹事報告

- 3月26日一泊研修会には御協力ありがとうございました

いました。お蔭様で合計の方も無事済みしましたので御報告致します。

2. 本日例会後、臨時の理事役員会を行いますので理事役員の方はお残り下さい。

委員会報告

親睦活動委員会 鈴木委員長

- 26日の懇親会は皆様の御協力ですごく楽しく過ごすことが出来御礼申し上げます。
- 第3回家族会の御案内を差し上げてあります。期日 5月17日。行き先: 千葉鹿野山マザー牧場です。会費等はよくご覧になって下さい。後日参加の申し込みを受けますよろしく。
- 本日お祝の方々おめでとうございます。

お誕生日	池田武和君	(4月3日)
	富沢重徳君	(4月8日)
	山中忠誠君	(4月8日)
結婚記念日	中西 功君	(3月19日)

本日のプログラム 4月9日
「国際伝染病の概説」上田国際奉仕委員長

次週予定 4月16日
車体工業(株)で例会及見学会

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

事務所 : 大和中央1-5-40 例会日 : 毎週木曜日12時30分より
 及び 大和市商工会館内 会長 : 亀谷 志郎 副会長 : 伊藤 正男
 例会場 電話0462(63)7926 幹事 : 富沢 重徳 会報委員 : 有沢・長谷川・藤田

池田武和君 (3月27日)
上田利久君 (4月3日)
土屋翁三君 (4月8日)
創業記念日 池田武和君 (4月1日)

懇親会報告

26日箱根湯本水明荘での例会後、会場を変えて7:30 p.mより懇親会が開かれました。鈴木委員長の軽妙な司会で亀谷会長の挨拶も簡単明瞭、蜂屋パスト会長の音頭で乾杯。そのあとゴルフ会の賞品授与があり、あとは例によりウンザリトリオの新メンバー（北砂、郡司、佐藤）による演歌、続く面々は指名により続々の出演。どう言うわけか前回と同じ顔のおねえさん達も加わり各人の意気盛んに、9:30 p.m 一応終宴。二次会は夫々部屋で飲むやら、ロータリーを語るやら夜の更けるのも忘れ楽しい一夜を過ごしました。

一泊研修会に参加して 松本三郎

ロータリー一泊研修会の参加は、私が入会して、初めての経験です。前回は、ボーイスカウトの手伝いで、出席出来ませんでしたので、その為に今回は、ぜひ出席を希望しました。3月26日～27日の箱根湯本水明荘で行われました、一泊研修会に、出席させていただきました。例会の席で先日のIGFの報告が有りましたが（私はIGFには参加出来ませんでした）、IGFの報告を聞いて感じた事は、ロータリーの全般にわたって話し合われた様ですが、1つの問題に対して賛成と反対の意見を述べて、最初から結論の無い話をするとのことですので、私達、新しい会員には、何か物足りない感じがして、理解しにくいのでは、ないだろうか？。又逆に結論が出ない為に、個人個人が自分の尺度で理解をし結論を出す事が出来る。この様な会議を来年は当クラブがホストで行う事になっているそうなので役員になる人は大変だと思いました。

会議が終り、夕食後の懇親会では、普段、真面目な顔をしている人達の、今流行のカラオケには、年を感じさせない様な声で歌い、踊り、心解け合い、これが本当にロータリーの歌にある”それで

こそロータリー”ではないだろうか。前にも一度話しましたが本当のロータリー活動は昼の例会とは別に、炉辺会合、又この様な一泊研修会での懇親会で、ロータリーの輪が広まって行くように思っています。ただ残念なのは、全員が出席して、翌日の朝食が食べられる事が出来なかった事です。次回には、ぜひ全員の参加を要望致します。

卓話

大和市の環境衛生について

大和市下水道部長 古木啓介氏

紹介：(猪熊社会奉仕委員長) — 昨年来私達の最も身近な問題でありながら忘れられがちなゴミの問題とか、下水の問題とかについて卓話頂いたり、環境管理センターの見学等もして認識を深めて参り地域社会のため奉仕させて頂くため色々勉強して来たわけですが、本日は市の古木下水道部長さんをお迎えして、環境衛生の問題とくに下水道のことについてお話しをしていただきます。古木部長さん宜しくお願致します。

日頃大和市の発展のために大変御協力を頂きこの機会に御礼申し上げます。これから本市に於ける下水道の現状或は将来について私の感じている所を申し上げて見ようと思います。

先づ下水道の必要性、役割の重要性、大和市に下水道が新設された経過等について申し上げます。

フランスの作家ビクトル・ユーゴーがパリの下水道について克明に論じたのを、ご記憶にある方もあると思いますが、既にヨーロッパに於ては、104年前に小説のテーマとして重要な役割を果たしているということで、下水道はヨーロッパでは長い歴史の中に培われ今日に至ったと言うことです。フランス、イタリア、イギリス、或はアメリカに於て事の起りはコレラの大流行によりスタートしたと言われています。日本に於ても明治10年

(1877年)にコレラが大流行し、東京市内で13万人もの患者が発生し、このことが切掛となり明治16年に神田に合流式の下水道計画が発足しました。洋の東西をとわずコレラ対策として出来たのが下

水道の歴史であります。従って日本では明治16年ですから約100年が経っていますが、ヨーロッパでは既に150年の歴史をもっています。日本では戦中中断し、ヨーロッパと比較して大変遅れています。

大和市では、厚木航空基地が出来るに伴い、軍の政策により建設され、大和市でも区画整理が行われ旧軍により上水道の施設がもうけられました。敗戦と同時に大和市が大蔵省より譲り受け（無償）昭和24年～28年頃までこの施設により町営水道として発足して来ました。この規模は上草柳の引地川の上流にある井戸を利用、ポンプアップして上水道施設を作ったわけです。しかしこの規模は小さく不十分でありました。そこで当時の為政者は水道は県に移管してその代りとして将来の衛星都市を目指して下水事業をやって行こうではないかと言うことで上水が下水に変わったのが経過でございます。（昭和29年）当時としては全国的にも町で下水道を営んでいるのは少く、その点で当時の為政者、議会、町民の方は町の将来を展望していたと言へると思います。昭和29年建設省の認可が下り、合流式でスタートしました。合流式とは雨水と汚水を一諸のパイプで処理場へ導き処理をする方法です。其の后、環境衛生、河川の汚染等を防ぐため建設省より分流式に変更するよう指導され本市でも昭和48年から分流式に変えました。従って当時認可を得て着工した、大和駅周辺、南林間の一部は分流式で成されています。全国の市町村3,200の中下水道を実施している所は654、つまり20%が行って居り、その中更に供与を開始しているのは324市でわずか10%しかありません。大和市は現在44,000人の人がこの恩恵を受けて居り、即26.5%の人が下水道を使用していることとなります。全国平均では約30%が実施していますが、これは大都市等が完備しているためで、中小都市は10%の実施が実情であります。これは下水道の建設には莫大な費用が掛り、しかも目に見えない縁の下の力持ちであると言うことにもよります。特に大和市では近郊都市であり人口の急増があり、学校の建設、道路の舗装、公園の整備等の

事業を行うため多額の投資が多方面に亘って成されるために、下水道のみに投資出来ないこともあり、このような数字になっています。日本はGNPが急激に上昇していますが、諸外国に比べて衛生面では先進国とは言い難い状態であります。

次に本市の下水道の状況を具体的に説明申し上げます。本市は人口が17万弱であり、面積は2,857 haであり、都市としては小さい面積です。幸に北から南へ地形が傾斜をしており、地域の東と西には境川と引地川があり下水道の建設には恰好の地形であると言へます。これ等の川の勾配は $\frac{1}{350}$ の南傾斜です。即ち相模原市境で標高84m、藤沢境で44mで約40mの差があり、延長は10Kであり即ち $\frac{1}{250}$ の傾斜です。地形は自然流下の原則の点ではふさわしい地形であります。2,857 haの中、下水道の計画面積は1,342 haで国の補助対照事業として認可を受けております。

これ等を処理する心臓部とも言える処理場は、深見にある中央下水処理場は1日17,000吨の処理能力で稼動して居ります。更に南部処理場、北部処理場の予定地及び建設が決って居り、将来、3ヶ所の処理場で処理し、境川に流す計画をたてております。下水道事業の中で現在450 haは完了しており（パンフレットの9頁緑色の部分）、この3月60億円の予算を御検討頂き、未完成の部分を少なくするため努力して居り、本年度は南林間地区約60haを実施する予定になっています。現在完成されている下水道より流れる下水は既に1,700吨の処理能力を上廻って居り完全な処理が出来ない状態で、52年より5年計画で5,000吨の下水処理施設を約10億円をかけ建設中であり、これが出来ると、大和市の下水道も飛躍的によくなり40%以上の普及率となります。又建設に当り附近住民に対する公害問題もあり御協力を頂かなければならないのですが、公害問題を第一に考え、テニスコート、公園等として利用出来るよう配慮されています。

大和市の下水道を完成するにはどの位いの予算がいるか試算致しますと（現状で）約1千億円を必要とします。又完成までは80年代の中頃にまで

もかかります。又雨水対策も我々の責任であり、市の人口密度は6,000人で高く、急激な雨による浸水の被害もありこれを除くため、具体的には南林間10条以西の水を排除するため、下鶴間1号幹線を敷設し、その他下鶴間地区のつきみ野5号幹線、又南部でも幹線工事を行っています。

しかし雨水を一度に流すと川に流下能力が無いため更に雨水の調整池を引地川の上流に、75,000屯の調整池を建設中であり（寺田土木により）間もなく完成します。

最近では明治33年の下水道の制定以来、環境の改善から、水質汚濁の防止、水資源の確保等の多用化の中に下水道があり、これを浄化し、再利用も考えられ中水道と言う考えも生れて来ています。

最後に、下水道の課題について述べさせていただきます。先づ生活基盤である下水道を早期に整備すること。次に多額の費用が、かかりますが建設財源をいかに確保するか。更に省エネ時代にふさわしい下水道の利用法をいかにするか又汚泥の処理をいかにするかの問題。最後にこれらの施設をいかに有効適切に運用することが出来るかどうか等々の問題がありますが、多額の費用がかかりますので、どうしても皆様方のご協力なくして達成出来ませんので、ご理解を頂き、御支援を給りたく願ひ申し上げます。

スマイルボックス

相模原中RC 角尾会員 初めてお世話になります。これからも宜しくお願ひ致します。

座間RC 吉田会員 お世話になります。これからも時々お伺いすると思ひますよろしく。

綾瀬RC 新倉会員 初めて伺いました。今後ともよろしくお願ひ致します。

大和RC 星 会員 いつもお世話になります。そろそろクラブを移籍した方が宜しいでしょうか？

大和RC 小沢会員 久しぶりにお伺いして、たいへんお世話になります。どうぞ宜しく

大和RC 北山会員 お邪魔致します。宜しく。

大和RC 池上会員 初めてメーカーささせて

頂きます。これからも宜しくお願ひします。

猪熊会員 古木下水道部長さんお忙しいところ、卓話にご出席いただき有難うございます。

寺田会員 箱根での楽しい例会に遅れてしまいました。以後気を付けますのでお許しを。

郡司会員 今日は半年振りに全員出勤になりました。長欠者、カゼ引き等長い間休が多くて困っていましたが、今後は長欠者が出ないよう祈るばかりです。

中西会員 結婚記念のお祝有難うございます。

細野会員 先週は体の具合が悪くなり欠席してしまいました。ご迷惑をお掛けしました。

高橋会員 皆様に大変ご心配、ご迷惑をお掛け致しました。今後とも宜しくお願ひします。

富沢幹事 誕生祝ひ有難うございました。年毎にヘヤーの気になる年代を迎え、せめて中味だけはと心掛けておりますのでよろしく。

土屋会員 お釈迦さまの日に式を挙げました。早いもので12年目になります。子供3人と家族5人健康で生活できることが何よりです。

山中会員 誕生を祝って頂き有難うございます。

池田会員 誕生、結婚、創業の各記念日のお祝ひ有難うございます。また、ホームクラブ2週欠席で失礼致しましたがお許の程を。

上田会員 結婚記念日、例会場にきて気付いた次第で、ここにおいて出席の価値を認めたりしております。有難うございました。

猪熊会員 3月30日長男の結婚式を無事にすませる事が出来ました。会員の皆様方にお祝ひして頂き、ほんとに有難うございました。

中国留学生便り

3月26日、陳惠麟さんが帰国のため横浜港より出航する船に乗船しました。無事帰国されますようお祈り致します。尚4月9日には、金應培さん、蔡天錫さん、張金鼎さんの3名が成田より空路帰国する予定です。又留学生の中で只一人の女性沈静珠さんは研究の都合でもう少し残りますが、嬉しいことに夫君の湯学忠さんが4月末頃にこれ又留学の為来日することになり御夫婦再会することが出来るようになりました。おめでとうございます。すれ違にならず本当によかったですね。