



OSAKA JAPAN

..... 国際ロータリー第2660地区 ■吹田江坂ロータリークラブ.....

SUITA ESAKA ROTARY CLUB

CLUB WEEKLY BULLETIN

創立年月日 / 1990.2.27
事務所 / 〒564-0063 吹田市江坂町1丁目23番101号(大同生命江坂ビル12F)
TEL06(6821)0222 FAX06(6821)0206 E-mail:esaka-rc@lake.ocn.ne.jp

例会場 / 新大阪江坂 東急イン・3F 〒564-0051 吹田市豊津町9番6号 TEL06(6338)0109 例会日 / 毎週火曜日 12:30~13:30
会長:水谷善博 幹事:延秀恵 会報委員長:内田正

2010年8月31日 第965回例会(第964号)

本日の例会

今週の歌 「四つのテスト」

卓話 「手造り石けんについて」

石けん作家 青田佳子様
(小笠原会員紹介)

次回例会のお知らせ(9月7日)

卓話 「タバコの害」

㈱ケーエスケー 推進役

薬剤師 今井邦近様
(大森会員紹介)

前回〔8月24日〕例会記録

来客

菅野茂人君(八尾)
井村卓治君(吹田)

会長の時間 水谷会長

昨日は処暑でした。暑さが和らぐとされると言われておりますが、今年は連日35以上の「猛暑日」が9月に入っても当分は続くそうで、皆様お身体に十分に気を付けて下さい。今夏は23日までで大阪は17日ありました。

最近人の平均寿命は男性は80歳近くになって来ています。80年と3万日は、どちらが長いと感じるでしょうか。3万日は82年と45日です。この3万日をいかに有意義に過すかという意識を持つことが大切で、ただ「生きる」のではなく、常に目標を持ってはつらつと輝いて「生きる」ことが大事です。松下幸之助様は、はじめ財産も健康も学歴もありませんでしたが、

出席報告 北村(康)委員

【8月24日】
在籍会員 42名(内出席規定適用免除者 10名)
出席会員 33名(内出席規定適用免除者 6名)
ホームクラブ出席率 86.84%

7月27日のMUを含む出席率 100%

常に自分は運が良いと言っていたそうです。運のある人たちは伸びます。日本を代表する経営コンサルタントの船井幸雄様は伸びる条件として素直、陽転思考、勉強好きの3つを上げています。陽明学の大家の安岡正篤様は、心中感謝の念を持つ(「ありがとう」をたくさん使う)、心中喜神を含む(どんなに苦しい時も心の中に喜びの気持ちを持つ)、陰徳を積む(陰に隠れて良い事をする)ことが大事であると言っています。ピンチはチャンスです。ピンチをのり越えることによって人生が一層光り輝いてきます。

幹事報告 延幹事

八尾RCから、菅野茂人様が、今年度地区大会開催のご案内にお見えになっておられます。全員登録となっております。来週より出席委員会で登録料5,000円集めさせていただきますので宜しくお願いします。

2010年規定審議会改正内容(クラブに関係する項目のみ)の一覧表が地区より届きましたのでコピーを配付しました。当クラブ定款・細則に貼付下さい。

2010年9月のロータリーレートは、1ドル=86円。

ニコニコ箱

赤尾会員 大峰山講詣り、今年も参加させて頂きました。先達の庄瀬さん有難うございました。

私達は他人(ひと)を思いやり 奉仕の理想のもと 地域社会へ貢献するよう 努めます

卓 話

「仕事であれ、趣味であれ…」

橋 本 豊 会 員

日頃は例会運営にご協力いただきまして、ありがとうございます。

本年度の例会では、テーブル分けといたしまして、星座占いや、動物占いや等を使いましてテーブル分けをさせていただいております。これはテーブルでの、ひとつの話題の一助としてさせていただきました。占いで一喜一憂することなく、あくまでも話題の一つとして提供させていただきましたので、楽しんで活用していただければ幸いです。特に今回は職業分類ではなく、生年月日から検索いたしましたので、もし今の仕事に就いていなければどの様な職業に就いたか、大雑把に9職種に分けさせていただきました。転職をされることは無いとは思いますが、万一転職される場合は、参考にしていただければ良いかなと思います。因みに私は「サービス業の販売員」って何って感じですが、今更サービス業に転職することは有りません。

「仕事であれ、趣味であれ…」とのお題でお話をさせていただく訳なんです。仕事であれ、趣味であれとにかく楽しく前向きに考えてして行きたいのが、私の方向性でして、趣味はほっといても楽しいから趣味では有ると思うのですが、仕事も楽しくとは、中々そのようには考えられませんでした。特に、こうみえても昔からめっちゃめっちゃネガティブで有りまして、ものすごく悪い方へ考える傾向が有りました。それが4～5年前から健康についての本や、思考の本などを読むようになり、ネガティブから少しなりにもポジティブになってきたおかげで、仕事も趣味も楽しくしようと思える様になりました。健康や趣味のことは後ほどお話をさせていただきます。

私の仕事はと言いますと、公共下水道管渠の管内清掃・調査・管の更生工事を行っています。全国の下水道管の埋設総延長をご存知でしょうか? 「そんなんわからんし、生活する上で必要ないわ」と言われるかもしれませんが、その通りです! その通りですが、そう言われると話が終わってしまいますので、続けてお聞きください。全国の下水管の総延長を調べてみましたところ、2009年度現在40万kmで地球10周分になり、余りにも感覚的につかめませんので身近で言いますと、東急ハNZの前の道路を230mと計算して、869,565往復する計算となり、時速4kmとしても100,000時間という事は不眠不休で歩いても11年と半年近くかかる距離です。東急ハNZの前を不眠不休で歩いて11年かかるとは何と凄い、

橋 本 会 員 本日の卓話よろしくお願ひします。

北村(雅)会 員 残暑お見舞申し上げます。

水 谷 会 員 21日に庄瀬様を先達に大峰山入峰修行に13名で行って来ました。大井様、赤尾様有難うございました。

庄 瀬 会 員 今年も恒例の大峰山修行全員無事に下山致しました。

杉 本 会 員 家族会お世話になりました。あれから始めてです。

山 崎 会 員 神様お願ひです雨いっぱい降らして下さい。防水屋より。

本日分 39,000円 累 計 333,000円

R I 第2660地区 2010～11年度地区大会のご案内
八尾ロータリークラブ 菅 野 茂 人 様

R I 第2660地区2010～11年度地区大会のパンフレットが出来上がりましたのでお届け致します。本年度は10月29日(金)、30日(土)、開催となりますが、日程お繰り合わせの上多数ご出席を賜りますようお願い申し上げます。

プログラムは別途パンフレットをご参照下さい。「家族の集い」は登録無料です。ご家族の多数ご登録お願い致します。

「R I 会長代理歓迎晩餐会」は登録料1万5千円です。会員・ご家族多数ご出席下さい。

本会議、多数の会員のご参加お願い致します。記念イベントの「東儀秀樹と古澤巖」によるコンサートはご家族・ご友人の方も無料と致しますのでご参加よろしくお願ひ致します。

ご家族、関係者の無料チケットをお送りします枚数お知らせ下さい。

奉仕活動委員会 原 委 員 (米山担当)

米山奨学委員会からお知らせがあります。

先日8月7日米山奨学委員長会議及びカウンセラー研修会に行つてまいりました。

テーマとしては、ロータリアンの米山奨学事業の理解を深め、寄付金を増やすにはどうすればよいか。8グループに分れ全員が発表する形式で行われました。

理解を深めるにつきましては、クラブ員全員参加の必要そして、奨学生受け入れ不可能の少数クラブに出向く。寄付金につきましては、年間を通し集金するなど。特に本年度より、年間2,000円(従来5,000円)以上の寄付金については、所得税の税制優遇を受けることができます。税金を多く払われている方は、特に宜しくお願ひ致します、とのことでした。

と言いたいのですが、その凄さもわかりませんが。

それで吹田市の下水道管渠の総延長は平成20年度で664,329mでして、地球約0.002周となります。

それで下水道管渠は合流式と分流式に分かれています。合流式とは雨水（あまみず）と生活排水やトイレなどの排水を汚水と言いますがその2つが一緒に流れている排水を合流式と言いまして、昭和30年代以前は工事単価も安いという事で主流でしたが、集中豪雨などで昔は道路上に汚水と雨水が流れ出たという事もあり、昭和30年以降は分流式が主流となり、汚水と雨水が別々に排水されるようになりました。

その雨水管に堆積した道路からの土砂や、汚水管に付着している油の塊や堆積物を、高圧洗浄車と強力汚泥吸引車と言う機材を搭載した4t車で清掃して行きます。なぜ清掃が必要かと言いますと、雨水管でいえば堆積土砂の除去によって大雨などによる冠水の防止やら、汚水管では汚水の道路上での噴出や家屋への逆流の防止などが有りますが、一番の必要性は道路陥没の事前予防です。

下水道管の老朽化による道路陥没事故の発生件数は2007年で年間4,700件。ピーク時の2005年には6,600件超という驚くべき数字を記録しています。

東京や名古屋、大阪でも観光バスや自家用車が陥没した道路にハマり込んでしまったりの事故が多々見受けられます。掃除をする事によって、陥没の有無を大まかでは有りますが判断します。

高圧洗浄車の高圧水とはどれほどのものかお分かりでしょうか？ 因みにアクアジェット切断とアプレシブジェット切断というのが有りまして、アクアジェット切断とは水のみによる切断で、それに研磨剤を入れた水での切断をアプレシブジェット切断と言います。その高圧の水圧は300MPa（約3,000気圧）という非常に高い水圧を使用します。これは水道水の約1,000倍の水圧に相当し、加圧水は音速の2倍を超える、ものすごいスピードで飛び出します。アクアジェット切断（水のみ）ではゴムやナイロン、プラスチックなどの比較的軟質な材料を切断できます。また、寿司ネタのような食品の切断にも適しています。アプレシブジェット切断（研磨剤を入れた）では金属（アルミ、チタン、鉄鋼など）やガラス、石などの硬質材を切断できます。ただ私どもが行っている下水管の清掃にそれほどの水圧を使うとヒューム管や塩ビ管で出来ている下水道管を傷めてしまうので、通常は20MPaから最高で40MPaの水圧で行っています。これでも水道の10倍強の水圧です。因みに消防車の水圧ですが消防車は水量が要りますの

で、水圧3MPaで消火栓から来ているとしても水量が大事で300ℓ/分必要になり、私どもの必要水量は150~200ℓ/分で、水量よりも水圧が重要なのです。300ℓと言えは我が家のお風呂の湯船で満水で約300ℓ強ですので、1分間にそれほどの水を出しっぱなしにしてたら、普通めっちゃめっちゃ怒られると思いますが、それほどの水量が要るって事なので、くれぐれも家からは火事などを出さないようお願いいたします。本題に戻りますが、石やプラスチックを切断したりする場合は水量より水圧が必要ですし、消防車のような消火には水圧より水量を必要とします。私どもの場合は下水道管内から土砂などを取り除けばいいのでどちらかと言えば水量を必要とします。

最近の下水管内の状況はと言えば、従来からの土砂や汚水に含まれる沈殿物を除去することだけでしたが、最近では下水管内硫化水素が多量に発生し、それが原因でヒューム管内を腐食してきているんです。下水道管の清掃を行った後、先ほど申し上げました下水道管の道路陥没の正確な調査として、管内のTVカメラ調査を行います。

機材としましては、トヨタのハイエースの車内に自走式の50cm×20cmのTVカメラにケーブル線を接続し、ケーブル線の接続先に車内に操作する装置やらパソコン機材一式を積み込んでいます。

そのTVカメラ車の車内からモニターを見ながら自走式のカメラを操作し、破損箇所や管と管の継ぎ手部の隙間などをDVDに落とし込みながら、其れを報告書として発注者の役所の下水道部へ提出いたします。その結果を踏まえて下水道管を掘り返して交換するか、昨今の交通事情からも掘り返すことが出来ない場合は、マンホールからマンホールで掘り返さず改築工事を行います。その掘り返さず下水道管を直すのを、下水道管管内更生工事と言います。

辞書で調べてみました。更生とは、「不用品に手を加えてもう一度使えるようにすること」とありました。まさしく下水道管に手を加えてもう一度本来の下水道管にすることであり、またこんな意味も書かれていました「精神的、社会的にまた物質的に立ち直る事。好ましくない生活態度が改まる事。」この意味はすなわち私への更生も含まれていた事を感じました。いまだ更生されていないことに反省いたしております。