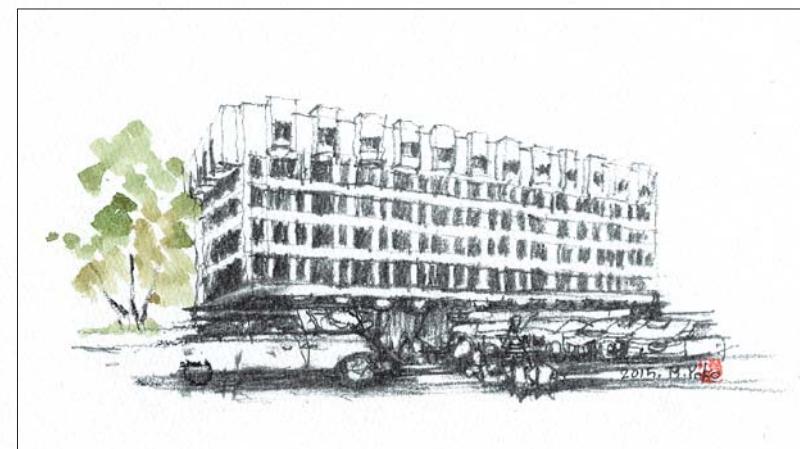


(2015-16年度 国際ロータリー・テーマ)



世界へのプレゼントになろう



水戸市庁舎（水戸市）

世界ローターアクト週間とは？

荻原 武（冠婚葬祭）

本年度ローターアクト委員長の荻原です。今週は、世界ローターアクト週間となっていますが、それって何？の説明をしたいと思います。

世界ローターアクト週間は3月13日を含む1週間の事になります。

世界で初めてローターアクトクラブが承認されたのが、今を遡ること48年前の1968年3月13日でした。アメリカ・ノースカロライナ州・ノースシャトルット・ローターアクトクラブが、その第1号でした。

その発祥を記念して、1992年にR.I.理事会で、毎年3月13日を含む週を「世界ローターアクト週間」とし、翌1993年からそれを祝うことと定められました。

週間を祝う活動とは！

- ・提唱ロータリークラブとの合同プロジェクトを実施する。
- ・ロータリークラブとアクトクラブが互いの例会に招待しあう。
- ・海外のローターアクトクラブと協力関係を結ぶ。
- ・ローターアクトとインターラクトの協力プログラムを開始する。などです。

ようは、具体的にやりなさいということです。

今年度の第2820地区ローターアクトとしての活動は、3月13日に筑波山において「清掃

を行いながら登山を楽しみつつ、交流を深めていくと共に、社会奉仕の精神を高める。」との目的で開催されたはずです。（この原稿を書いている時点では予定ですので曖昧な表現ですみません）

この期間筑波山では梅まつりが行われており、最も観光客が多い時期イコール最もゴミが発生しやすい時期であるため、筑波山への感謝をこめて清掃及び登山道に落ちている枯れ木の撤去を行い、登山者が気持ちよく登れるようにしたいという彼らの思いから企画されました。

補足ですが、わが水戸ローターアクトクラブの誕生は、第1号承認のなんと翌年にあたる1969年12月9日。嶋津恒雄会長、久賀谷惣一幹事の時代と、聞いています。

アメリカで生まれたその翌年に水戸でも発足するとは、すごいことだと思っています。認証番号がアクトにはないので分かりませんが、かなり古いと思います。ここにも「魁！水戸」の精神が發揮されています。

最後に、何度も紹介していますが、本年度水戸RACが地区大会を主催いたしますので、ロータリアンの皆様の暖かいご支援賜りますようお願いいたします。

No. 32 2016・3・15

1951年3月6日設立
1951年3月15日RI認証

■事務所

〒310-0021 水戸市南町2丁目5番5号 常陽銀行本店 別館5階

TEL.029(231)2151(代表) 直通(225)4820 FAX.029(225)4825
E-mail r.i.mito@sage.ocn.ne.jp ホームページ <http://www.mito-rc.jp/>

水戸ロータリークラブ

■会長 八文字典昭 ■幹事 田中 邦彦

■例会日
毎週火曜日・12時30分
常陽銀行本店8階



1. 「橋守」=橋梁のかかりつけ医【過去】

昭和30年代、国鉄に「橋守」と呼ばれる人たちがいたのをご存知ですか。

「橋守」は、橋の近くに住んで毎日点検し、修理を続けていた人たち

で、昭和38年の「合理化」によって姿を消しました。最後の橋守は、山陰線余部鉄橋を診ていた方で、『橋が今日は機嫌が良い』とか、『あの橋は今泣いているんだよ』というように、余部鉄橋をひとつの人格のように扱っていたそうです。

余部鉄橋の橋守たちは、まるで「かかりつけ医」のように、鉄橋を毎日診察し、親身になって橋を守っていました。この橋梁の「かかりつけ医」とでも言うべき「橋守」の存在は、今後のメンテナンスを考える際に大いに参考になります。

2. 道路よりも20年高齢化が進む鉄道【現在】

鉄道土木構造物のメンテナンスの歴史は、明治5年（1872年）に鉄道が開通したときにスタートしました。当時の線路は、海岸線の浅瀬を埋め立てた盛土上に敷設されましたが、多摩川には檜製のラチス型のトラス橋7連（木橋）が架設されています。興味のある方は、インターネットで“JR六郷橋梁の歴史”等で検索すると、当時の写真や絵で確認できます。

さすがに、現在、六郷に木橋トラスはありませんが、東海道線・清水谷戸トンネル（経年100年以上）や東京駅付近のレンガ高架橋（経年80年）など、長期間にわたってメンテナンスしながら供用し続けているものが少なくありません。JR東日本の線路延長は約7,500kmですが、その4割は明治時代、2割が大正、4割が昭和です。その間、橋の材料は、木、石、レンガ→錬鉄→鋼鉄→鉄筋コンクリート、トンネルの材料も、レンガ、石→コンクリート→シールドと変わってきています。

道路構造物の5割以上が耐用年数を超えるのは、今から20年後と言われていますが、当社

の橋梁の平均経年は既に62年、トンネルは68年で、既に5割以上が法定耐用年数を超えていました。このことから、鉄道は道路に較べて20年高齢化が進んでいるということになります。鉄道においては、既にメンテナンス中心の時代に入っています。

3. 土木構造物のかかりつけ医の育成【将来】

建設・改良された年代によって用いられる材料・構造形式・施工法・設計法・検査手法などが多岐にわたるため、メンテナンスにおいても同様に「幅広い技術」が必要とされます。

メンテナンスの難しさ（とそれに立ち向かう面白さ）は、この「幅広い技術」にあると思います。すなわち、構造物の新設には最新の技術に通じていれば対応できますが、メンテナンスにおいては、対象構造物に適用された技術と置かれた環境、変状履歴などを知らないと的確な対応ができません。

それに加えて、一人前のメンテナンス技師育成にあたって、一人の人間が同様な経験を蓄積する機会が少ないという問題があります。

- ①設備数量に較べてトラブルが少ない（低頻度）。
- ②トラブルの再現期間が長い（繰り返し周期が長い）。
- ③構造物の変状進行速度が比較的緩やかで、兆候を捉えにくい（微小な変化を捉えるには一定以上の経験が必要）。

このような状況で一人前のメンテナンス技師を育てるには、①まずは建設とその工程をよく学んで「つくる技術」を習得させる、②できるだけ多くの現場を診させる、そして、③昔の記録をよく読む癖をつけさせる（そして先人の知恵に触れさせる）一などを繰り返しながら、よく考えさせることが大事だと思います。

ここ数年、医療界では、医療事故・医療過誤として報告される事例の増加に伴い、医師免許の更新制度導入が議論されています。これは、医療技術の進歩に追随して、医療の質を向上させるために更新制度が必要だという議論ですが、それと同様に、技術士はじめ多くの技術者資格において、CPD（Continuing Professional Development）の重要性が認識されています。

つまり、学校等の技術者教育プログラムだけでは、変化し進歩する技術、組織の運営方法の改革、社会や利害関係者の関心の変化に対応していくには不十分だということです。

結局は、継続的な研鑽が必要だということだと思います。

日頃の忙しさを理由にして継続的な研鑽を怠っていることを大いに反省する次第です。

例会報告

3月第3例会

司会 横田委員

◇ マルチプル・ポール・ハリス・フェロー ピン伝達

高原 裕会員にはマルチプル・ポール・ハリス・フェローピン（第3回）、八文字典昭会員にはマルチプル・ポール・ハリス・フェローピン（第1回）が手渡されました。

◇ 会員メークアップ

3/5 地区クラブ奉仕委員会

大久保博之、横須賀良一

3/14 ワールド大阪R E C 沼田 元良

◇ にこにこBOX

江幡委員長

石井（隆）会員……創立65周年記念例会はお陰様で盛会にて終了できました。有難うございました。

八文字会員……創立65周年記念例会、祝賀会、成功裏に終了致しました。皆様のご支援のおかげと思います。ありがとうございました。

田中会員……創立65周年記念例会、無事終了しました。石井実行委員長、五條副実行委員長を始めとする実行委員会の皆様、大変お疲れ様でした。ご参加いただきました全ての方々に感謝申し上げます。

久賀谷会員……記念品ありがとうございました。

横須賀（満）会員……創立65周年御目出度うございました。心温まる記念品をいただきました。ありがとうございます。

井上会員……創立65周年記念例会、石井実行委員長を始め、担当の皆様お世話様でした。記念品ありがとうございました。

二川会員……創立65周年祝賀会、お世話になりました。ありがとうございました。

小田部会員……茨城セレクション投票、よろしくお願いします。

増山会員……確定申告なう！

沼田会員……誕生祝いありがとうございます。

| | | |
|-------|-----|---------|
| 本日の合計 | 12件 | 77,000円 |
|-------|-----|---------|

◇ 会長の時間

八文字会長

先週の65周年記念例会には、140名を超える関係者のご出席を頂き、盛会のうちに終える事ができました。その内水戸R C会員は106名でしたので、出席率は90.6%となり、久しぶりの90%大台を超えていました。出席者から、例会の進行、講演会そして祝賀会全てが楽しかった、そして素晴らしいとの声が多く聞かれました。実行委員会を始めとする関係者の皆様に、改めて御礼申し上げます。

3月は、来年度に向けて地区セミナーが多く開催される忙しい時期です。水戸R Cからは10名を超える地区委員を輩出してしておりますので、地区行事へのご協力もお願いして会長の時間とします。

◇ 出席報告

中山委員長

| 会員数 | 出席数 | 欠席数 | 本日の出席率 |
|------|-----|-----|--------|
| 119名 | 72名 | 47名 | 66.06% |

前週訂正出席率 90.60%

前々週訂正出席率 80.00%

◇ 財団BOX

石島 弘之会員……財団の友献金（ポリオプラス）

（第7回） \$100 11,600円（累計\$6,700）

| |
|---|
| 宮久保一夫会員……財団の友献金 (第2回) \$100 11,600円 (累計 \$1,200) |
| 鬼澤 邦夫会員……財団の友献金 (第8回) \$100 11,600円 (累計 \$800) |
| 杉本 泰昭会員……財団の友献金 (第2回) \$100 11,600円 (累計 \$200) |
| この計 4件 46,400円 |
| この計 4件 46,400円 |

◇ 幹事報告

田中幹事

1. R.I.第2820地区大会記念ゴルフに下記の方々
が参加されます。
と き 4月25日(月)

ところ 龍ヶ崎カントリー俱楽部

参加者 石井 隆志、小林大次郎、
清水 洋一、川名 信博

2. 会員動静

鈴木尚会員の事業所が変更になりました。

新 (有)日立ピー・アール 代表取締役社長
住所 〒316-0013
日立市千石町1-2-22
イエロービル2F
TEL/FAX 0294-36-5210

3. 後藤和弘会員、但野友久会員には、ポール・
ハリス・フェローとなられました。
4. 増山英和会員には、米山功労者(第2回)
となられました。

タイからの長期交換学生報告

2015-16長期交換学生 中澤 希和

2月で学校が終わりました。タイの学校は長期休暇が長く、登校日は少なかったのですが、最終日にお世話になった先生方や先輩、友達に挨拶しているうちに涙が溢れきました。短い間でも別れ際に悲しくなってしまうぐらい、たくさんの人たちと良い経験ができたんだなと改めて振り返ることができました。

私の場合は途中で学校が変わり、先生や友達の雰囲気も全く違い、前の学校にはなかった理解しがたいルールや不公平な状況に苦しんだりもしました。しかし異なる種類のタイの学校についても知ることができ、そして共に辛いことを乗り越えた、親友と呼べる友達ができたことは確かです。全ての経験と出会いは良いものだったと思います。学校は終わってしまい、これから長い休みにはいりますが、友達とは連絡を継続しもっと仲を深めていきます。

そしてこの間は私の誕生日でした。誕生日前日の夜に、家族が川の近くの景色が綺麗なレストランに連れて行ってくれました。そして当日にはYEの友達とお昼と一緒に食べて、プレゼントやメッセージカードをくれました。メッセージカードには日本語でお誕生日おめでとうと書いてくれていたり、プレゼントには手作りのぬいぐるみがあつたりし、とても温かさを感じました。帰り際にこれまでの感謝の気持ちを述べたのですが、今までのことを思い出すと同

時にあと数ヶ月でお別れしなければならないことを実感し、皆で涙してしまいました。

YEは住んでいる国が違うだけに、本当に様々な考え方をもっています。そこから学ばせてもらったことは数え切れません。また、私の足りないところを補い、支え続けてくれていることもあります。

2月はたくさん泣いて、笑った1ヶ月間でした。

あっという間に経った7ヶ月間。気づけばまわりにはもう、大好きな仲間たちがいました。彼らと最後の最後まで学び、そして楽しんでいこうと思います。



週報担当 吉原 清寿 副委員長

例会予告

3月22日(火)
— クラブ定款第6条第1節により休会 —

3月29日(火)
卓話「伝統を守り常に新しい発想と
技術でチャレンジ」
野村花火工業株 代表取締役
野村 陽一氏

4月 5日(火)
— イニシエーションスピーチ —
中村 昭彦 会員