

KOCHI 2018 ROTARY 2019 CLUB SINCE 1937



週報



Weekly report 第3387回
第3388回

2019年4月2日
2019年4月9日 2019年4月16日発行

● 会長挨拶



皆さん、こんにちは。新元号が決まりました。私は難しいことはよく分かりませんが、万葉集から持ってきたというところがいいなと思いました。新元号に込めた思いのような国に、日本がなればいいと願うばかりです。ところが残念ながら、資本主義、自由主義、民主主義というのは、世界中でおかしくなっています。
グローバリゼーションというのは、人・物・お金・情報が世

界中自由に行き交いできるというのですが、一方で心のグローバリゼーションをしていかないと、物理的な仕組みだけをやってもうまくいきません。

先週、NHKで紹介されたものをテーブルにお配りしました。この絵では、イギリスの議会上、人間の代わりにチンパンジーが座っています。さらによくみると、傍聴席にいるのもチンパンジーです。人間がチンパンジーを選ぶわけがありませんから、我々も大きく反省をしなければいけないなと思います。この絵を見ました。



■ 本日のプログラム [4月16日]

ゲストスピーチ

認定NPO法人 テラ・ルネッサンス事務局長

鬼丸 昌也 氏

「僕は13歳職業、兵士。

～アフリカの元子ども兵が教えてくれたこと～

会	長	横田英毅			
副	会	長	大久保千堯		
幹	事	中島和代			
副	幹	事	中澤陽一		
会	報	責	任	者	武樋泰臣

4月2日 例会

- **ロータリーソング** 「君が代」「我らの生業」
「ハッピーバースディ」
「おめでとう結婚記念日」



- **お客様**

米山記念奨学生 ラナワカゲ チャミラ デシャニさん

- **新入会員紹介**



・上野里美氏挨拶

昨年4月から高知支社長としてこちらへ赴任して、この4月1日で土倉の後任として高知支店長となりました。高知で一つでも多くお役に立てるように、一生懸命頑張ってまいりたいと思いますので、ご指導、ご鞭撻をよろしく願います。



- **会員スピーチ**

高知県の電気 ～自然の恵み、水のエネルギー～

四国電力㈱ 高知支店長 大原 隆司 会員

私は技術系の社員として入社して34年。その3分の2は発電部門、それも水力の担当として過ごしています。私は香川県出身ですが、高知県が水力が盛んなこともあって、佐川、窪川、中村等10年以上、高知県でお世話になっています。



日本で最初に電気が灯ったのは明治11年3月25日、今の東大工学部の前身である東京虎ノ門の工部大学校でアーク灯が点灯されました。これが電気記念日です。高知県は、明治31年4月11日、出力50 kWの発電所が大川筋にできました。水力は明治42年、甫喜ヶ峰疎水を利用した平山発電所が最初で、出力1080 kWというかなり大きなものです。

発電方法としては、昭和30年頃は水力がほとんどで火力が少し、水主火従でした。高度成長期になると、臨海部を中心に大規模な火力発電所ができ、昭和50年頃には火主水従となります。その後、オイルショックを経て、発電方法を多様化し、エネルギーを安定的に供給しなければいけないということで、全国で原子力が徐々に入ってきます。弊社も伊方1号機、2号機の稼働がスタート。平成6年、伊方3号機が入って、原子力のウェイトが大きくなります。平成22年、東日本大震災の直前に新エネ（太陽光、風力）が1%ほど入ってきます。東日本大震災の後には原子力が止まり、ほとんどを火力が賄っていましたが、固定価格買い取り制度が

始まり、現在は新エネ（太陽光がほとんど）が10%程度になっています。

瀬戸内側や徳島県の阿南に火力があり、西に伊方の原子力、その間を太い送電線でつないでいます。高知には、本川に61万5,000 kWという四国唯一の大規模純揚水式発電所があります。揚水発電というのは、夜間や休日の昼間など、電気の需要の少ない時間帯に、余剰電力で下の貯水池から上の貯水池へ水を汲み上げておき、需要の増加するときに、上池ダムから下池ダムへ水を落とすことで発電する水力発電方式です。また、弊社で67ある水力発電所の内の6割近くが高知県にあります。その他、魚梁瀬、早明浦は電源開発、物部川の上流は住友共電、下流は高知県の発電所です。

水力発電は、流れてきた水を機械的に回して発電しますので調整しやすいため、調整スピードは他の発電方法に比べて1番早く、燃料も水ですから輸入の必要がないし、CO2も出しません。ただ、降水量によって発電量が影響を受けやすいということがあります。火力・原子力はCO2の関係や、太陽光は夜や曇りには発電量が落ちるなど、出力の変動があり、かつ予測しづらいといった課題があります。

太陽光を中心に新エネが急激に伸びて、現在250万kWぐらい。電気というのは、常に発電量と消費量が一致していないと周波数が狂って製品に影響を与えたり、ひどいときには大規模な停電に結びついたりするため、電気の制御部門では発電と消費のバランスの調整を細かく行っています。

例えば、晴天で太陽光発電が多く入ってきたときは火力や水力で絞り、さらに、中国や関西と連携して電気を送る



など、1分1秒、24時間365日、バランスを取るように調整しています。こまめに調整するという点でいうと、気候が暖かくて、余り電気が使われないゴールデンウィークのころには、太陽光とのバランスを取るために、先ほどの本川の揚水発電所では、昼間に水を上に上げて、夕方などの電気を使われる時間帯に水を落として発電するということをしています。

高知の水力発電所の中で1番古く、かつ現役で稼働しているのは安芸市の名村川発電所で105歳。1番新しいのは、宿毛の高知県営の坂本発電所、18歳です。四国電力内で1番小さいのは、室戸の吉良川発電所で256kW、現役です。1番大きいのは本川揚水発電所で、61万5,000kW。ここは地下空洞の中に発電所があり、皆さんよく見学に来られます。分水第一発電所は、リニューアルして地下に発電所を

持っていました。分水というのは、吉野川の水を仁淀川に分けているという意味で、第四まで発電所がつながっています。町に1番近いのは高知市の鏡川発電所。

特徴のあるのは、香美市の繁藤にある穴内川発電所です。建設当時、セメントが非常に高かったということで、このダムはセメント節約のために中が空洞です。また、越知町にはダムの中に発電所があるというユニークな発電所もあります。

最後に、弊社では伊方をはじめ本川や火力発電所の見学会を行っています。日帰りは無料、1泊2日の場合は宿泊費5,000円を負担していただきます。20名程度であればバスを出しますが、ご相談いただければ随時対応をいたします。百聞は一見にしかずです。見ていただくと理解が深まると思っていますので、よろしく願いいたします。

● 幹事報告

- ・本日例会終了後に、理事会を行います。
- ・次週はグループ夜間例会です。間違いのないようにお願いします。



ニコニコ箱

- 中島 和代 新しい元号「令和」も決定し、いよいよ次の時代への期待が高まっているところですが、今日は進行がバタバタと間違いや失念などが多く、大変失礼しました。あと少し・・・と思うことなく、気を引き締めて務めたいと思います。お詫びのニコニコとさせていただきます。
- 大久保千堯 } 一昨日の地区研修・協議会にご参加いただきました皆さまには、休日のところ徳島までおいでいただきあ
中澤 陽一 } りがとうございました。だんだんとロータリーの新年度が忍び寄ってきております。
- 山崎広一郎 先日の日曜日に徳島で地区協議会が開催され出席してきました。会場に入るときに、ロータリーバッジを忘れたことに気づきました。所属クラブにニコニコします。
- 海治 勝彦 昼の例会は1ヵ月半振りの出席です。次年度の出席委員長として反省を込めてニコニコします。
- 大原 隆司 本日は、貴重な卓話の機会をいただきありがとうございました。また、誕生日のお祝い、重ねてお礼申し上げます。
- 君波 真 本日は誕生日のお祝いをしていただきありがとうございました。大原さん、素晴らしい卓話ありがとうございました。
- 西山 俊彦 誕生日を祝っていただきありがとうございました。
- 杉本芙美子 誕生日をお祝いいただきありがとうございました。気持ちだけは若いつもりで、日々楽しく元気に過ごしていきたいと思っています。
- 古谷 純代 誕生日と例会日がちょうど重なり、皆さまからお祝いしていただきありがとうございました。心に残る1日となりました。明日は主人の誕生日で、お花が届くと思います。併せて、お礼のニコニコします。
- 隅田 和稔 もうすぐ平成最後の誕生日です。ニコニコします。
- 磯村 康志 誕生日をお祝いいただきありがとうございました。還暦まであと3年になりました。
- 関 裕司 4月19日は50回目の結婚記念日です。長い間、よく我慢した妻敬子に感謝感謝のひとつです。
- 野村 茂 結婚記念日をお祝いいただきありがとうございました。4月1日(エイプリルフール)の結婚式でしたので、家内は少しいやがっていましたが、最近では忘れなくていいと思うようになってきました。
- 森本 征彦 本日は結婚記念日を祝っていただきありがとうございました。半世紀を過ぎ、家内が主導権を持ち、毎日が従の生活です。
- 中村 裕司 41年目の結婚記念日をお祝いいただきありがとうございました。
- 桑原 宏治 結婚記念日をお祝いしていただきありがとうございました。
- 嶺岸 康 妻の誕生日を祝っていただきありがとうございました。

4月9日 グループ夜間例会

● **ロータリーソング** 「四つのテスト」「手に手つないで」

● **来訪ロータリアン**

高松西RC 松木裕之氏



● **会長挨拶**



皆さん、こんばんは。3月末から4月初めにかけて寒暖差が非常に激しく、桜の満開が普段の年より長く続いています。一昨日の日曜日、ドライブをしながら市内のあちこちの桜を楽しみました。

今日は、こういう形の情報集会ということで、皆さんに自由闊達な意見交換をしていただく夜ですが、最初の10分でも15分でもいいので、ロータリーのメイキャップについて話し合っただけならと思います。先日もお話しましたが、ロータリーで大切なのは出席か親睦か職業奉仕か。全部大切だけど順番がある。まず、出席しない限りは親睦は成り立たないし、胸襟を開いて親睦することによって、職業奉仕に繋がるということで、1番大事なのはやはり職業奉仕。ところが、最近のリーダーは、昔のリーダーと違って非常に忙しい。第一線で仕事をする方が圧倒的に多くなっています。

それだけ、世の中が複雑になって難しくなっているということかもしれませんが、そのように職業奉仕にウェイトを置くと、今度は出席できないという悪循環が起こっています。以前高知RCしかなかった時代は、高松まで行かないとメイキャップができなかったため、ほとんどの方が例会に出席して100%をキープしていたと思います。

いつのころからか、例会が変更になったクラブにメイキャップに行くと、ホテルのフロントに置いてあるノートに書けば出席とみなされるというルールができています。私が

三十数年前に入会したときから、それはありました。非常に不思議で、これは筋が通らないだろうと思って大先輩に聞くと、ある方が教えてくれました。

あるとき100%命という人がいて、その人がメイキャップの最後のチャンスの日、他クラブに行くと例会変更になっていて、何十年か続けた100%出席が切れてしまった。意気消沈する姿を周りの人が見て、気の毒に思って何とかこういう人を救ってあげようじゃないかということで誕生したのが、ノートによるメイキャップの仕組みだということです。また、ノートはなくて、事務局に行ったことを電話で報告すると出席になるという地区もあるみたいです。

今日、皆さんに話し合っしてほしいのは、その辺りについて今後我々がどうしたらいいかということです。私の提案は二つ。

一つは、今の出席というのはかなりアバウトな数字ですから、小数点2桁というのはやめませんか。小数点2桁というものすごく正確なように思うけど、実際はそうではない。約92%といったように変えませんか。

二つ目は、ノートに書くのをやめませんか。ノートに書きに行く往復の時間が無駄で、職業奉仕に反する。ノートに書いて出席率を上げても、本来の出席するという目的からは外れてしまうことになる。出席率70%前後になっても、それはそれでいいのではないかと。本当の姿をみんなで確認し合いながら、真の出席率を上げるというふうにするのでしょうか。よろしくお願いします。

● **グループ夜間例会**

テーマ「ロータリーのメイキャップについて」





● 幹事報告

・本日の話し合いの発表は、5月7日に2、3、4、5グループ。14日に1、6、7、8グループをお願いします。

◇ 例 会 変 更 ◇

高知ロイヤルRC	4月16日→18日 8RC合同夜間例会(旭)	高知南RC	4月18日 8RC合同夜間例会(阪)
高知中央RC	4月18日 8RC合同夜間例会(城)	高知西RC	4月19日→18日 8RC合同夜間例会(三)
高知RC	4月23日→18日 8RC合同夜間例会(三)	高知東RC	4月24日→18日 8RC合同夜間例会(阪)
高知ロイヤルRC	5月7日 休会(旭)	高知東RC	5月15日 ロータリー休日(阪)
高知南RC	5月16日 職場例会(阪)	高知中央RC	5月16日 夜間例会(城)
高知南RC	5月30日 ロータリー休日(阪)	高知西RC	5月31日 ロータリー休日(三)

※例会場ホテル：(三)…三翠園 (城)…城西館 (阪)…ザクラウンパレス新阪急高知 (旭)…ホテル日航高知旭ロイヤル

😊 ニコニコ箱

高松西RC

松木 裕之 今夜はとても楽しい時間をありがとうございました。

横田 英毅 } 本日は松木さんにもご参加いただき、今までとは少し違ったグループ夜間例会になったと思います。進行
中島 和代 } もうまもなく、皆さまのご協力で何とか終了することができました。ありがとうございました。5月7日、14
日の発表を楽しみにしています。

井上 良介 結婚記念日を祝っていただきありがとうございます。

◇ 出 席 率 ◇

	総数	出席	欠席	メイクアップ	出席率
4月2日	(-6)92	67	14	5	83.72
3月19日	ロータリー休日				

◇ 出 席 率 ◇

	総数	出席	欠席	メイクアップ	出席率
4月9日	(-6)92	55	13	18	87.95
3月26日	(-7)92	53	6	26	92.94

● 累計額 [4月9日現在]

ニコニコ箱	853,000円	ロータリー <small>さんさん</small> 燦燦基金	333,569円	ポリオ募金	375,200円
-------	----------	--------------------------------	----------	-------	----------

■ 次週のプログラム [4月23日]

4月18日(木)

8ロータリークラブ合同夜間例会に振替のため
休会

創 立
例 会 日
例 会 場
事 務 局

E-mail
HPアドレス

昭和12年10月

火曜日 12:30~13:30

三翠園ホテル TEL(822)0131

高知市本町3丁目2-15 高知新聞放送会館1階

TEL(824)8660 FAX(824)2529

shinairc@joy.ocn.ne.jp

<http://www.221.ne.jp/kochirc/>