

# 脇町ロータリークラブ

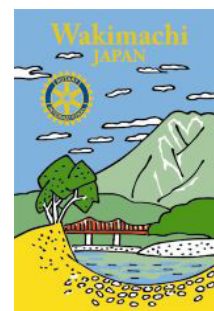
第 2670 地区

徳島第 2 分区 脇町ロータリークラブ

2016 年 3 月 24 日

第 27 回定例会 No.2555

会員総数：46 名 出席率 50%



## 会長挨拶 宮本会長

4 クラブ合同ゴルフ大会に出席いただいた皆様、おつかれ様でした。私は最下位でありました。(笑)  
今日のニュースで高速道の速度制限が 120 km/h となる報道がされていました。まだ一部に留まるようではありますが便利になりそうです。しかし 100 km/h を越すと 70% 事故率が上がるとも言っていました。十分安全には気を付けましょう。

残業時間の事が新聞に載っていました。労働時間の問題、全国同一賃金など騒がれていますが地方では人手不足でもあるので大変です。景気もまだまだ不安定な中でいろいろと頭痛の種は尽きません。

## 幹事報告 鎌田幹事

到着週報

◎ 鳴門中央、洲本、阿波池田、鴨島 RC

連絡事項

国際ロータリー 日本語 FB 開設 今すぐいいね！を  
地区大会会費集金

## 卓話 浜口会員

自然科学の時間です。

原子力、重力波、ニュートリノなど新聞で目にする機会がありました。一番身近で心配なのは原子力の事です。発電するには水、火、地熱、風、光とあります。光以外は電線を巻いたローターを回して電気を起こします。光りは光（フォトン）の粒子をとらえてパネルに当たると電子とガンマー線がでるのですが電子を捉え電気を起こします。原子力の怖さは発電機が壊れても止まらないところです。制御できなくなると 2000℃から 3000℃になってしまうので冷やすしかありません。福島では注水してもどこかから漏れ、水が貯まらないのでロボットを入れて調査しています。建屋の外は除染もすすみ平服でも大丈夫になっているようではありません。

ウラン 235 が燃料ですが他にウラン 238 もあり、これが 239 になるとプルトニウムになります。これを利用して増殖炉を考えているのですがなかなかうまくコントロールができません。

日本はプルトニウムを 50～60 t 持っています。原爆をつくると 6000～7000 発になります。原爆はウランが 10 kg、野球のボールくらいあれば作れます。

原子炉そのものは否定しません。要はどうコントロールするかです。今後、化石燃料が足りなくなると核分裂から更に核融合炉へと移行しないといけないかもしれません。ウランから鉄に向かっていくのが核分裂。水素から鉄に向かっていくのが核融合。解り安い核融合は太陽です。

・・・

## ニコニコボックス

藤原会員

次回例会	2016年3月31日(木) 18:00～受付 18:30 開始 <b>The Destino Garden</b> 卓話 河野 SAA 「入院・手術体験談」
------	--

次の会員は例会欠席でした。メイクアップしてください。 (次回の出欠を六車出席委員長もしくは鎌田幹事まで連絡してください。)
一井会員、内田会員、小野会員、門田会員、河合会員、川原会員、北川会員、木下会員、郷司会員、坂元会員、佐藤順二会員、佐藤忠則会員、白川会員、須藤会員、鉄野会員、富本会員、藤川会員、藤村会員、古田会員、三宅会員、森会員

週報編集者 談

- ・ 浜口会員の卓話は解り安く化学の話をして頂だけます。が、それでも途中退席で書いているものを見られない私には後半チンプンカンプンになってしまい週報への掲載が前半だけとなってしまいました。浜口さんすみません！次回からは「サルにも解る化学」でお願いします。
- ・ ベルギーの首都ブリュッセルでテロが起こり 34 名の方が亡くなり 200 人近い負傷者が出ました。もう世界で安全な場所は無いのかもしれませんが。そんな世相を反映してかアメリカ大統領候補の一人、トランプ氏が共和党の有力候補となっています。本来、移民やイスラム教徒排斥を言う候補が残っていくとは誰も予想できませんでした。アメリカ国民も思っていることを代弁してくれる候補に票を入れるということなのでしょう。名前がトランプだけに最後の切り札となるのでしょうか？日本にとってはジョーカーとならないこと祈るばかりです。
- ・ 2, 3 日前からメールで「Document2.zip」という添付ファイルの付いたものが大量に届いています。添付ファイルの名前は違っても拡張子が「zip」ばかりです。この添付ファイルを開くと PC に保存している書類や画像にロックがかかり見られなくなってしまうウイルスです。始末に悪く金銭(およそ 5 万円のビットコイン)を要求され支払わないとロック解除は出来ない仕組みです。多くが英語ですが中には日本語や送信者が自分自身で有るものも存在します。知らない差出人のメールは開いてはいけません。知っている人からのメールでも添付ファイルは本人に確認してから開く方が安全です。皆さん気を付けてください。

では、みなさんまた来週。・・・