



ロータリー：
変化をもたらす

WEEKLY BULLETIN

四つのテスト

- I. 真実かどうか
- II. みんなに公平か
- III. 好意と友情を深めるか
- IV. みんなのためになるかどうか

□会長／加藤 文昭 □副会長／井尻 英雅

□幹事／柳瀬 英雄 □副幹事／上條 康則

例会日：毎週月曜日 18:00～19:00

例会場：静岡グランドホテル中島屋

事務所：静岡市葵区追手町2-12 5F/ TEL 054-254-5611

2017-2018年度RI会長 イアン・ライズリー 「ロータリー：変化をもたらす」

平成30年5月28日(月)

No.1304
第1376回 例会

ホームページ
アクセス数

2018.5.29
31344

ゲ
ス
ト

株式会社ウインド19
卓話者 酒谷 良典 様

株式会社ウインド19
飯塚 久美子 様

ウォーキング講師
松下 真紀子 様

♪ 本日のロータリーソング「手に手つないで」 ● ソングリーダー：安藤 寿弥 会員

加藤 文昭 会長の時間



5月20日の清掃奉仕例会を青葉通りで行いました。参加していただいた会員の皆様ご苦労様でした。長嶋社会奉仕委員長には、準備や片付を含め色々奉仕活動をしていただき感謝申し上げます。

また、21日に歴代会長会議を開き次年度会長の井尻副会長も参加して有意義な会ができましたことにも改めて感謝申し上げます。

さて、先回に引き続きコンビニの話をしてください。ロード自転車には、コンビニがなくてはならないものでございまして、いつも助かっております。ある日、パンを買おうとしていたら仲間の一人が、「そのパンのカロリーを知っているか」と尋ねてきました。見てみるとコッペパンが一つ500キロカロリーもあり驚きました。他のパンも調べてみると300～400キロカロリーあるのです。基礎代謝で計算すると極端な話、三つ食べれば死にはしないということになります。なぜ、そんなに高いのか調べてみて分かったことは、マーガリンとショートニングを使っているということでした。マーガリンとショートニングは、植物性の油を使っています。ところが、植物性の油は、常温で不飽和脂肪酸と言って液体です。化学的に液体を個体に変えて飽和脂肪酸にしてマーガリンとかショートニングをつくる訳です。それらは、無味無臭なので甘味やうま味を加えることによってカロリーが高くなるということです。食パンもマーガリンが入っているので美味しくなっていますが、結構カロリーが高いです。マーガリンやショートニングは体に良くないという方がいます。液体の油を個体にするときにトランス脂肪酸ができます。そのトランス脂肪酸は体に悪さをするとということで、マーガリンなど一切食べない方がいます。私は、今でも食べていますが、なんでもそうですが、極端なことはしない方がいいと思います。ただ、ダイエットする人は、マーガリンやショートニングが入っているものは、気を付けましょう。

■ 幹事報告 柳瀬 英雄 幹事

- ・本日が例会時間変更最後となります。
次週より例会開始は18:00に戻ります。
- ・例会時間変更のアンケート未提出の方は本日の提出をお願いいたします。
- ・6/25 最終例会(両替町入船船にて会費500円)

■ スマイル報告 安藤 寿弥 会員

■ 会員からのスマイル 総額/8,000円

- 加藤会員、柳瀬会員
..... 酒谷良典様、本日はお忙しいところをありがとうございました。よろしくお願いたします。
- 溝口会員 結婚記念日のお花ありがとうございました。
- 吉川会員 ... 酒谷様、ご多忙の所、卓話においていただき有難うございます。
- 長嶋会員 ... 清掃例会では、協力有り難う御座いました。

静岡中央ロータリークラブ週報

クラブ会報委員会 / 稲垣 信一郎 是永 俊晴 海老名 英彰

ホームページ <http://shizuoka-chuo-rc.jp/> メールアドレス 6rc-godo@mail.wbs.ne.jp

～ 小型風力発電機について ～



もともと橋梁の技術屋で、6年ほど前に橋梁から引退して、日本の小型風力発電業界を何とかしなければという思いで、橋梁の技術から、風力発電の技術に変えることになりました。今日は卓話者として呼んでいただいたのですが、ちょうど51年前、静岡東ロータリークラブに呼んでいただきました。その時は、働きながら定時制で頑張っただけで学んでいる生徒の表彰で私を含めて3名が呼ばれ、表彰状と商品をいただきました。この68年の生涯の中で、51年前に静岡東ロータリークラブに表彰された酒谷ですと、胸を張って言うことができます。51年経って、静岡中央ロータリークラブに呼んでいただけたことは大変光栄なことです。

今日は、再生可能エネルギーで地球温暖化対策の一躍を担おうという志でこの事業を立ち上げましたので、その話をさせていただきます。最初に4分ほど、3年前に静岡県からの補助金を使って作った映像がありますのでご覧ください。

小型風力発電の姿をご覧いただいたことは無いと思いますが、平成24年12月に試験機として作った物が今現在も静岡市の鳥坂にて稼働しております。平成26年5月に製作した製品で、販売に踏み切ろうかという話があったのですが、ここでの発売はやめました。小型風力発電機で事故が起きているケースが非常に多いので、絶対に事故が起こらない風力発電機を作ろうということで、発売をやめました。平成28年6月、愛媛県で作った物は、風速12メートルを超えると、自分で風の反対を向き、16メートルを超えると停止する機能があります。これが稼働して2年経ちましたので、ほぼ安全性が確認されましたので、私どもとしては発売に向けて力を入れています。

6年ほど前に国の電力会社の強制買取制度が始まり、ウインド19の「19」の由来である19kwの発電量を目標として製作してきましたが、平成28年12月に達成しました。

風力発電機は羽が回らない、落ちてしまう、回っているのに発電しないという問題があり、育たない業界でした。静岡県では日本小型風力発電協会に残っているのは弊社だけとなりました。

また今年4月には、資源エネルギー庁が買取額を55円/kwから一気に20円下げられてしまいました。原因は私たちが6年間かけて、安全性などについて研究している間に、外国の製品になってしまいました。残念なことに、風力発電機において日本は17番目ということで後進国です。

現状では、1機で1世帯分の電力ですが、将来的には、3～4世帯分の電気を賄えるような機種に育て上げたいと思っています。経済産業省が行っている、J-クレジット制度に賛成し、CO2削減に努めていきたいと思っています。離島や、後進国の電気のないところで、小型風力発電機を稼働させ、再生可能エネルギーで地球環境に貢献していきたいと考えています。



委員会報告

今回はありませんでした。

確定出席報告(前々回出席報告)

月/日	確定出席率	出席計算 会員数	出席者合計(含メイクアップ)
5/7	82.6%	46名	38名(メイクアップ4名を含む)
5/14	86.7%	45名	39名(メイクアップ4名を含む)

- ・総会員数49名(出席義務会員39名+出席免除会員10名)
- ・出席者合計には出席免除会員、メイクアップ会員を含む

～出席率向上へのご協力をお願い致します～