



ロータリーは機会の扉を開く

脇町ロータリークラブ

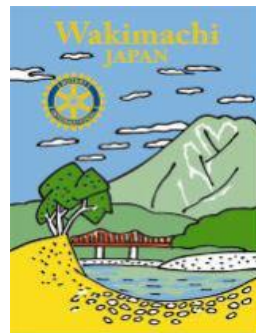
第2670地区

徳島第2分区 脇町ロータリークラブ

2021年 2月 4日 木曜日

第29回例会 No.2743

会員総数: 39名 出席率: 74.3 %



◎会長挨拶

白川会長 皆さんこんにちは。立春を迎えて幾分日差しも暖かくなってきました。今日は朝から春一番とも思える少し強めの風が吹いておりますが、皆さんお元気にご出席誠にご苦労様です。

さて私は真言密教の僧侶ですが密教と言えば行法、修法が最も大切な修行です。種々様々な仏様を拝む次第がありまして、それに忠実に従って拝み進めるわけですが、昔からお経は読経と言いまして一文字一文字見ながら読んで行きますが、修法は「覚えよ」と言います。次第を見なくても拝めるように拝み込めと教えられます。

私は日々の双身毘沙門天油法や護摩祈祷そして焼八千枚護摩供等を修しております、お陰様で次第を見なくても拝めるようになりました。やはりうつむいて次第を見て遅々と拝むより手際よく流れるように拝んでいる方が有り難いですよね。それが私の小自慢だったんですが、最近還暦を過ぎますと物忘れが多くなりまして、拝んでいる途中で止まったり次が分からなく時があります。

ところで最近よい薬が開発されたようです。岩手大学発のベンチャー企業でバイオコクーン研究所などが蚕のさなぎで培養した昆虫寄生菌「カイコ冬虫夏草」から認知機能などを改善する新規物質を発見してそれを阿波市の介護施設でモニター試験したところ認知症を患う方の症状が改善されたそうです。私が注目するのは、モニター協力した施設の代表と研究所の部長が脇町高校の同級生という縁で実現したそうです。やはり事を成しえるには人と人との「絆」が大切だということですね。今は病気にならない時代、病気が治る時代です。皆様も元気に長生き致しましょう。

◎幹事報告

- 古田幹事 到着週報 ●鴨島RC, 阿波池田RC
- 到着書類 ●ガバナー月信、ロータリーの友、ライト&ライフ、各2月号
- 国際ロータリークラブ事務局より人頭分担金請求書修正の案内
 - ガバナー事務所より2021年ロータリー国際大会バーチャルでの開催案内
 - 国際ロータリー日本事務局より在宅勤務延長の案内
 - RI日本事務局より39名で人頭分担金お願いの依頼
 - 2021年春季県下親善ゴルフ大会の案内
 - RI日本事務局経理室よりロータリーレート2月104円の案内
 - RI事務総長より新型コロナウイルス流行による重要な最新情報
- 連絡事項 ●2月11日、木曜日は「建国記念の日」のため休会です
- 本日例会終了後、理事会を行います

◎卓話

浜口会員 1年ぶりの卓話です。今日も自然科学の時間になります。コロナ禍の中、私も高齢で基礎疾患がありますので気を付けています。私は心臓の血管にカテーテルでステントを入れているのですが、医療費の通知を見て驚きました。168万円でした。実際には4万円ぐらいの支払いですが、国にかなりの負担をかけているんだなと感じました。最近あまり外出もしないでテレビを見る時間が長くなっています。自動車業界の中ではアメリカのテスラ社が電気自動車でシェアを広げています。もともと電気自動車は燃料を入れて電気を発電して走る燃料電気自動車でしたが、テスラや日産が力を入れているのが、燃料を使わずに蓄電池で走る車です。電池が進化してきて最初は鉛電池、そして乾電池のマンガン電池、それが進化して携帯電話等に用いられるリチウム電池で小さくて長持ちします。それを大

容量にして車にも搭載できるようになっています。電気自動車は中国やEU、インドなどが開発が進んでいます。電気を充電すれば車は走るので蓄電池さえ開発すれば比較的簡単です。日本は燃料電気自動車に力を入れています。酸素と水素をくっつけて水をつくる。その時に水と一緒に熱やエネルギーが出て電気も発生する。その電気を使用するのが燃料電気自動車です。その中で水素が問題です。臭いがない、一番軽い、なんにでも解ける、爆発しやすい、安全性が問題です。水素を車に搭載したり、ガソリンスタンドのように水素充填スタンドをつくったりするのも難しくなります。日本も電気自動車をつくる技術はテスラなどに負けない力は十分あると思いますが、現在はこの燃料電気自動車に力を注いでいるように思われます。電気自動車の世界的な情勢の流れからこの日本の選択はどうなんでしょうか。電気自動車はこれからますます開発が進みより良い車が出てくることでしょう。またガソリンスタンドの代わりに電気スタンドがたくさん作られてくると思います。電気の発電方法を調べてみますと、今一番簡単なのは太陽光発電です。太陽光パネルがあればどこでも発電できます。次に水力発電で特に小さな水力発電が注目されています。モーターが良くなっているから小容量でも発電するからです。発電量が大きいのは原子力発電ですが安全性に問題があります。また火力発電がありますが石油燃料を燃やすので環境問題があります。風力発電もあります。最近では海上に建てたり海に浮かべたりする方法があります。また空中風力発電というものもあるそうです。ヘリウムガスで風船を飛ばし中に扇風機を付けて発電するものだそうです。これからは先進国だけでなく後進国での発電の選択肢がたくさん増えてきていると思います。

ひとりごと 浜口先輩、お得意の自然科学の卓話でした。脇町RCでは恒例になっていますが、今回の授業は電気自動車そして電力発電のお勉強をさせていただきました。物理や化学は学生の時は苦手な人が多いと思います。次回の講義にそなえて帰って復習をしておきたいと思います。

◎ニコニコボックス

鉄野会員、岡本会員、宮本会員、北川会員、須藤会員、南善幸会員、南由起子会員

次回例会	2021年 2月18日(木) 12:30より 四季料理 森友 (お弁当) WEB会議 併用開催
卓話	美馬JC 遠藤圭介理事長

☆次の会員は例会欠席でした。メイクアップして下さい。

新井会員、一井会員、上柿会員、木下会員、郷司会員、高田会員、豊島会員、秦会員、藤村会員、吉野会員

☆次回例会の出欠を鉄野出席委員長まで連絡してください。