

国際ロータリー第2790地区 第8グループ

創立1957年3月23日

銚子ロータリークラブ会報

第3262号 2024年5月29日(水)発行

例会場 銚子商工会館5階大会議室(銚子市三軒町19-4)

TEL0479-23-0750

FAX0479-25-8789

Email d2790@choshi-rotary.club

HP <https://www.choshi-rotary.club>

本日のプログラム

「RYLAセミナー参加報告」

須永 清彦会員

例会終了後、次年度クラブ協議会開催

前回例会報告(5月22日)

点 鐘：佐藤 直子会長



ロータリーソング：それでこそロータリー
四つのテスト唱和



ビジター紹介：

ボーイスカウト銚子第3団 本谷 和弘様

会長挨拶 「期待」と「信頼」の違い

皆さん、今、誰かに対して、また何かに対して「期待」していることってありますか？全くないと思っても、心の中では必ず、誰かに、そして何かに対して期待していることであるはず。振り返ってみると、さらに多くのことに「期待」してきたことを思い出せるかと思えます。身内に対する期待は一番あてにならなかったり、人に期待しても思うようにならなかったり・・・色々あったはず。

では、誰かに対して、また何かに対して「信頼している」ことってありますか？これも先ほどの質問と同じように、沢山あるかと思えます。ここ最近、私はこの二つの言葉の意味を、取り違えないようにと思うようになりました。それは、会社でも、そうですし・・・日常的に人間関係を築くうえで、しっかり心得ておこうと思い直しました。「期待」と「信頼」は、ともすると同じような場面で使われがちですが、「期待」は、相手に「こういうふうに動いてほしい」と、相手を思い通りに動かそうとしている意を含んでいる言葉です。

ですから・・・当然、期待通りにならないと、イライラして相手を責め心が出てきます。もう一つの「信頼」は、相手を信じ、頼ることです。ですから・・・こちらは、ものごとの結末に関係なく、相手を信じているわけですから、いつも平常心と言いますか、落ち着いた気持ちでいられます。つまり、心穏やかに生活するには、相手に期待せず、信頼することが大切だと思うのです。

でも、現実には、そう思えるようになるには、そう思うことを習慣化することが前提にあることも確かです。何でもないことには、ここまでは思うこともないのですが、私は自分を、人を信じ

2023-24年度ゴードンR. マッキナリーR I 会長テーマ

CREATE HOPE in the WORLD



世界に希望を生み出そう

世界に希望を生み出そう

2790地区 鶴沢和広ガバナー(千葉若潮RC)スローガン

Bring up Engagement

エンゲージメントを育もう

製作◇広報・会報委員会 大岩將道 須永清彦◇

やすいタイプだと思っていましたが、信じているつもりで信じきれていなかったときがありました。しかし、そんなときには、まるで私に自分の未熟さに気づかせてくれるような課題が必ず現れるのです。そんな経験が沢山あります。

「期待」は・・・相手に覚悟を求める。

「信頼」は・・・自分の覚悟を求められる。

これを肝に銘じて、自分の足りなさを自覚したいと思えます。ワコール創業者“塚本幸一氏”の言葉がさらに響きます。「リーダーというものは、下に対して『俺を信頼せよ』と言うのではなく、まず、自らが下を信頼すること。総てはそこから始まるのである」ご清聴ありがとうございました。



今年の3月ドバイ行きの飛行機で通路を挟んで隣になった方と話しをしていたら、アラブ首長国連邦(UAE)に仕事で契約前の覚書の3回あるうちの1回目の仕事に行くとの事でした。お名前はアルハイテック株式会社代表取締役社長 水木伸明氏(長岡市)です。会社は2013年創業以来、環境とエネルギーを考えるベンチャー企業として持続可能な社会づくりに貢献するための技術開発を続けている。アルミ・アルミ付廃棄物を水素エネルギーへ変換し動力等にしている仕事です。私自身そこまで水素の時代になっているとは思わなかったので水木伸明様の話と資料を送って頂いた物とプラス私なりに調べた事を話します。

まずなぜ水素が注目されるようになったか。それは地球温暖化になったからです。温暖化の恐ろしさは、ただ気温が上がる、ということではないのです。世界全体から排出されている温室効果ガスのうち、約80%をしめているのは二酸化炭素(CO2)です。

ここで温室効果ガスは二酸化炭素(CO2)が地球温暖化におよぼす影響がもっとも大きな温室効果ガスで石炭・石油の消費・セメントの生産時に発生します。

では、二酸化炭素排出量の2023年世界全体

	34,344,006kt	100.00%
1位中国	10,707,220kt	31.18%
2位アメリカ	4,817,720kt	14.03%
3位インド		
4位ロシア連邦		
5位日本	1,081,570kt	3.15%です。

日本の二酸化炭素排出量 都道府県ランキングでは意外に

1位千葉県	64,342
2位愛知県	64,237
3位東京都	64,126
4位神奈川県	58,478
5位北海道	50,020 (単位:1,000t-CO2) です。

世界では二酸化炭素排出量は増加の一途をたどり、その排出量は50年前に比べると、実に3倍

幹事報告

1. 2024年ロータリー国際大会開会本会議の指定
 2. RLI FT 養成コースのご案内
 3. 台湾東部沖地震支援金ご報告並びに御礼
 4. MCR レポート4月配信
 5. 風の便り Vol. 9_No. 10(通刊 115号)
- …ガバナー事務所

会員の記念日

創業記念日 佐藤 直子会長(5月18日)

ニコニコBOX

◇親睦活動委員会一同より



家族親睦旅行にいいまいました。委員会最後のイベントになります。楽しい旅行になりました。皆様のおかげをもちまして無事お役目を終えることができました。

◇須永 清彦会員



5/12 名古屋にて行われた審査会にて剣道六段合格しました。2月の福岡では不合格でしたので2回目で合格できてほっとしています。

以上、100年前に比べると約12倍にも増えています。

現在、森林や海洋といった地球上の自然が1年間の吸収してくれる二酸化炭素の量は、約半分の180億トンほど(二酸化炭素換算)と見積もられていますが、一方で、世界中の国々が排出している排出量は340億トン、自然が吸収できる許容量を、はるかに超えています。

水素とはなにか、水素と水素(原子番号1)はもっとも軽い元素で無色、無臭で燃える性質があり、宇宙でも一番多い元素といわれ地球にもたくさんあります。空気中や海、水の中、石油、下水にも存在しているから、いろいろなものからエネルギーを作り出すことができます。水素は反応しやすい元素で、酸素と反応すると電気と水ができます。

では、水素はどうやって作るのか、日本で使われている水素の多くは、大きな工場で作られます。水素を作る原料にもいろいろな種類があり、主に使われているのは石油や天然ガス。石炭を蒸し焼きにしても作れますし、水を電気分解しても水素を取り出せます。水素は気体だから、そのまま運ぼうとすると大きな入れ物が必要になってしまいます。だからマイナス253度まで冷やして液体にすると大量に運んだり、貯めたりすることができます。今は、工場で水素をつくる時にCO₂が出てしまいます。これを「グレー水素」と呼んでいます。出てきたCO₂を空気中に逃がさず、地中深くに埋めてしまう方法で作ると、「ブルー水素」というクリーンな水素になります。

さらに、つくるときに太陽光や風力などの再生可能エネルギーを使ってCO₂をまったく出さない方法でつくった水素を「グリーン水素」と呼びます。水素はいろいろなものに使われている、毎日の生活のなかで実はガラス、金属、電子部品、食品などをつくる時に水素が使われています。例えばガラスを透明にしたり、ステンレスの表面をピカピカにしたりするときに水素が必要です。マーガリンの材料の植物油や口紅の材料はもともと液体で、水素を加えて固めています。工場でのものづくりに、水素は活躍しています。

水と水素を化学反応使って発電する燃料電池。電気を作る原料は水素と空気中の酸素だけ。発電するときには、電気のほかに水が出るだけなので、地球温暖化の原因になるCO₂などを出さないクリーンな発電方法です。

温室効果ガスに対する世界・日本の取り組み
2015年国連気候変動枠組条約締結国会議(COP21)でパリ協定が採択され、2016年に発効しました。このパリ協定は、2022年以降の気候変動問題に関する国際的な枠組みで、おもに以下の

世界共通目標が掲げあげられました。

- ・世界の平均気温上昇を産業革命以前に比べ2度より十分低く保ち、1.5度に抑える努力をすること
- ・そのため、できる限りはやく世界の温室効果ガス排出量をピークアウトし、21世紀後半には温室効果ガス排出量と(森林などによる)吸収量のバランスをとること。

EUは2030年の温室効果ガス削減目標を1990年比55%とし、この目標を達成するための政策として「Fitfor55」を発表しています。

最大の温室効果ガス排出国である中国は、2030年までに二酸化炭素排出量を減少に転じさせる方針を発表、またGTP当たりの二酸化炭素排出量2005年比65%低下させることを行動目標に盛り込んでいます。さらに、2060年までに排出量をゼロにするカーボンニュートラル達成も目指しています。

産油国で、世界最大級の産油国の一つであるサウジアラビアが2021年に発表したのが、サウジ・グリーン・イニシアチブだ。国内での植樹や保護地域指定など。2030年までに、電力の50%を再生可能エネルギーによって調達することを目指している。2060年までに、カーボンニュートラルを実現する予定。

カーボンニュートラルとは温室効果ガスの排出を全体としゼロにする「排出量から吸収量と除去量を差し引いた合計をゼロにする」排出せざるを得なかったぶんには同じ量を「吸収」(植林)または「除去」(貯留)することで、差し引きゼロ、正味ゼロを目指しましょう、ということで、脱炭素社会の実現を目指す。

どの国がカーボンニュートラルを目指しているのでしょうか?

2021年1月20日時点では、日本を含む124か国と1地域が2050年までにカーボンニュートラル実現を表明しています。これらの国の世界全体のCO₂排出量に占める割合は37.7%となります(エネルギー起源CO₂のみ、2017年実績)2060年までのカーボンニュートラル実現を表明した中国を含めると、全世界の約3分の2を占めており、多くの国がカーボンニュートラルの旗を掲げて追います。

日本では2030年度目標として、温室効果ガス排出量は、2013年度をピークに7年間連続で減少しており、2020年度は排出量の測定をはじめた1990年度以降、もっとも少ない排出量となりました。分野ごとに排出量を見てみるとエネルギー分野(間接CO₂を含まない)が86%、工業プロセスおよび製品の使用分野(同)が8.8%、農業分と野2.8%、廃棄物分野1.8%などとなっている。

日本では2030年度目標として、温室効果ガス排

出量 46%消滅(2013 年度比)を上げるとともに「2050 年カーボンニュートラル」を宣言しています。2050 年に CO2 排出量を 2000 年比 80%消滅するためには水素の有効活用は必須です。2030 年には水素が輸入、生産がかなり多くなり FCV (燃料電池自動車) の市場が急速に拡大し、水素を燃料とする発電所も登場します。2050 年には、市場規模は 12 兆円になります。全体の 60%を FCV 市場が占める事になります。海外の炭田や天然ガス田で水素を生成し、タンカーで運び、パイプラインやタンクローリーで国内の各地に供給する水素インフラ網が形成され、水素の時代になっているでしょう。

助成金交付ボーイスカウト銚子第3団



【出席報告】

会員総数 33 名 出席計算 30 名
 出席 21 名 欠席 9 名
 出席率 70.00%
 欠席：東川君・淵岡君・松本君・村田君
 中村君・寺内君・鈴木君・吉原君
 上原君

【M U】

5/23 第 8 グループゴルフ大会 (参加 4 名)
 宮内(秀)君・宮内(龍)君・大里君・高橋君
 5/25 国際大会千葉ナイト 林君

【ニコニコ】

ニコニコ BOX	¥ 7,000	計	¥395,000
スモールコイン	¥ —	計	¥ 40,533
米山 BOX	¥ 1,650	計	¥ 37,225
希望の風	¥ —	計	¥228,100

次週 (6 月 5 日) プログラム

「技術について」 宮内 龍雄会員

お弁当：和(幕の内)

クラブ協議会

クラブ協議会は、クラブのプログラムと活動もしくは会員教育について協議するために開かれる、クラブ役員、理事、委員会委員長を含むクラブ会員全員の会合である。

すべてのクラブ会員は、協議会に出席することが強く奨励されている。クラブ会長、もしくは指定された他の役員が、クラブ協議会の議長を務める (2013 年 10 月理事会会合、決定 31 号)。

2003 年 2 月理事会会合、決定 279 号により改正
 ロータリーの章典 7.040.

クラブ協議会開催時期と目的

地区協議会直後

地区協議会で立案された計画について説明、検討し、協議する (会長エレクトが議長を務める)

7 月 1 日以降 年度の戦略計画を話し合い、採択する
ガバナー訪問の 2 週間前 公式訪問の準備を行う

ガバナー訪問中 クラブの活動状況について地区ガバナーと話し合う

ロータリー年度半ば (1 月か 2 月) 目標達成に向けたクラブの進捗を検討し、年度後半の計画を立てる
4 月か 5 月 自由な話し合いの機会を提供する

(クラブ管理運営委員会の手引きより)

第 8 グループ親善ゴルフ大会

5 月 23 日(木) レインボーヒルズ C.C

