

2025-2026

No.1796

2025.7.17

会長：茂木清七 幹事：小澤博之
会員数：49(内3名特別会員) 会場出席：27 欠席：22
出席率：58.69% 前回出席率：58.70%
点鐘：茂木清七 会長 司会：小林若葉 S A A
ロータリーソング：それこそロータリー (ソングリーダー：石坂一男)
例会場：ホテルペラヴィータ 3F 12:30～

ロータリーを語ろう

会長の時間

茂木清七 会長



皆さん、こんにちは。本日は太陽光発電についてお話させていただきます。

太陽光発電の歴史は 200 年近く遡り、19 世紀にアメリカの発明家チャールズ・フリッツが太陽電池の原型を発明しました。太陽電池は、金属物質に光が当たると電気が起きるという性質を利用したものです。この仕組みを「光起電力効果」と呼びます。この光起電力効果を利用して異なる2つの半導体をつなぎ合わせると、プラスとマイナスの電子が発生する事が分かりました。世界初の太陽電池実用化はアメリカの人工衛星でした。1958 年にアメリカが打ち上げた人工衛星「ヴァンガード 1 号」です。このヴァンガード 1 号は地形の測定や宇宙空間の磁力線などの調査で、地球が北極と南極を軸にやや楕円形であることを突き止めたそうです。この人工衛星は太陽電池を主電源として使用し、20 日間宇宙空間で活動しました。

太陽光発電が日本で初めて注目されたのは、1973 年のオイルショックの時だそうです。ただ当時はまだ絵に描いた餅の状態だったそうです。オイルショックがきっかけで翌年度に日本政府は「サンシャイン計画」という新しいエネルギーの技術開発計画をまとめました。この中で、風力発電や地熱エネルギーなどと並んで太陽光発電が取り上げられます。

それから 20 年後の 1993 年、日本で初めて太陽光発電が自宅に設置されたそうです。ただ、当初コストは 4 kW でおよそ 1500 万円もしたようです。翌 1994 年には国の補助金制度も開始し、企業側の技術革新も進みこれに伴ってコストも若干下がり太陽光発電が普及したそうです。2009 年には「余剰電力買取制度」が施行され、これは電力会社が 10 年間一定の価格で買い取る事を義務付けた制度です。当時の売電価格は 1 kWh 当たり 48 円と、2023 年度の買取価格 16 円の 3 倍の価格でした。2011 年の東日本大震災で原子力発電所の事故があり、原発に代わるエネルギーとして改めて太陽光発電が見直されたそうです。

太陽光発電にはソーラーシェアリングという物もあり農地の上に太陽光発電パネルを設置して、その下で農業をやるという仕組みです。しかしなかなか農業での収入が得ら

れずやめていく方が多かったようです。今年度、耕作放棄地の解消に向けて私の地元、川田地区で新たなソーラーシェアリングを開始する予定です。うまくいけば、耕作放棄地の解消に大きく貢献できると思います。その時はまた皆さんにご報告させていただきます。

以上で会長の時間とさせていただきます。

幹事報告

小澤博之 幹事



- ①新入会員候補について、入会の手続きを進めさせていただきます。
- ②R L I ファシリテーターに原澤ふじ子君が決まりました。
- ③来週の例会に新潟万代RCから6名の方が来訪します。
- ④来週はクラブフォーラム後半です。
- ⑤先日、会費の引落しがありました。領収書が必要な方は事務局までお願いします。

クラブ管理・運営委員会より

関美津男 委員長



- ・新潟万代RC訪問について 7月28日(月)
- ・納涼会について 8月29日(金) ソナタリユーにて
- ・40周年記念チャリティゴルフについて 10月23日(木)



茂木 清七・小澤 博之

本日はクラブフォーラムです。委員長の皆さん、宜しくお願い致します。

高橋 和朗

来週の例会から3回ほど欠席します。群馬大学医学部付属病院重粒子線医学センターにて前立腺がんの放射線治療のためです。入院ではなく毎日の通院で、治療時間が選べないのでお休みします。ちなみにこれまでに8,058人の方が治療されています。早く完治して楽しいロータリーライフを満喫したいと思います。

石田 宇平

女房の個展を多くの皆様にご高覧頂きありがとうございます。

須田 恭弘

中々出席出来ずに申し訳ありません。

クラブフォーラム 所信表明



茂木清七 会長

2025 - 2026年度のクラブスローガンは『魅力あるロータリー活動をしよう』とさせて頂きました。互いに異なる特徴や特性を持つ人々が存在し、互いに認め合い共存していくという多様性と奉仕精神、そして職業人同士のネットワークに基づき活動を進めて行きましょう。ロータリー活動をしていく中で、あんな事が出来たら、こんな事が出来たら楽しいよね、というようにクラブの中で様々な提案をして頂き、出来る事はすぐに実行に移し、難しい事はみんなで悩み解決方法を考えながら、ロータリーライフを楽しみましょう。

今年度、沼田中央ロータリークラブは40周年を迎える事となりました。実行委員長、実行幹事をはじめクラブ全員が実行委員として役割分担して頂く事になりますが、皆様のご協力を宜しくお願い致します。「沼田中央ロータリークラブはこういう事もやれるんだ」「今度うちのクラブでもまねしたいね」等、他のクラブから注目されるような事業が出来たら素晴らしいと思います。

例会での高橋さんの生演奏での食事の時などは、他クラブから来訪された方々からも素晴らしいねというお声を頂いています。このように、ロータリーの活動一つ一つが魅力ある事業になるようクラブ会員全員で知恵を出し合い進めて行ければ、それがきっと楽しいロータリー活動につながると思います。クラブ会員がまずは楽しいと思えなければ、周りの方も楽しくならないと思います。自分が楽しめ

れば自然と周りの人達も楽しくなるものです。まずは自分自身がロータリーの活動を通して楽しみましょう。

又、新入会員が入って例会に来た時には皆さんから声を掛けて頂き、新入会員がクラブの一員として楽しめるよう、会員皆様をお願い致します。

最後になりますが、私は議員という公職もありますので、会員の皆様にご迷惑をお掛けする事が多々あると思います。その時はロータリーの友情に免じてお許し下さい。一年間、どうぞ宜しくお願い申し上げます。



小林若葉 S A A



長期戦略委員会 武井順一 委員長



クラブ会員組織強化委員会 高橋和朗 委員長



米山記念奨学委員会 武井正男 委員長

2024 - 2025 スマイル上位入賞者（敬称略）



金井康二・古池好幸・北野浩司郎・赤井幸夫・本山佳宏・
生方彰・小澤博之・山田晃・林秀彦・柏井千恵子

2024 - 2025 100%出席者表彰（敬称略）



赤井幸夫・石坂一男・植村仁・生方彰・小澤博之・金井利夫・金井康二・北野浩司郎・
古池好幸・小曾根一雄・小林信広・関美津男・高橋昭紀・高橋和朗・武井順一・
武井正男・茂木清七・原澤ふじ子・宮田美行・本山佳宏・柏井千恵子