

Tokyo Tobihino Rotary Club



会長テーマ

会員同士の親睦を深めると共に、
地域社会の奉仕を拡大していく。

2024-25 Weekly Report vol.37-03



会長 仙波秀夫



幹事 日高絢子

2024年7月16日(火) 第1685回 通常例会 於: 飛火野事務局

- 司会 親睦委員会副委員長 馬場弘融会員
- 開会点鐘 会長 仙波秀夫会員
- 奉仕の理想 今月の歌「かたつむり」
- 出席報告 出席委員会委員長 河野和正会員

報告後記

- ニコニコ報告 幹事 日高絢子会員

ニコニコメッセージ後記

- 会長報告 会長 仙波秀夫会員

「世界から電源コードがなくなる日」。ワイヤレス電力伝送が実現する未来。少し前までわたしたちはインターネットに接続するため、パソコンに有線ケーブルを挿していました。パソコンの周りはキーボードやマウスのケーブルで溢れていました。しかしいつのまにか通信の世界でワイヤレスが主流となり、ヘッドホンやマウスからも有線ケーブルが消えました。

最新のスマホで見かけるようになった、充電パッド(ワイヤレス充電機)にスマホを置くだけで充電できるワイヤレス充電。ワイヤレス充電という言葉以外に、無線給電や非接触給電という名前で呼ばれています。通信の世界でワイヤレスが主流となったように、電気の世界でも近い将来ワイヤレスが主流となるでしょう。カフェで電源コードを探したり、電子機器のバッテリー残量を気にする必要がなく、いつでもどこでも常に電気とつながっている。そのような未来を実現する技術の1つとして、現在ワイヤレス電力伝送が注目されており、ご紹介したいと思います。部屋にいただけで勝手にスマホが充電される時代にワイヤレス電力伝送(WPT: Wireless Power Transfrer)とは一言で言うと「電気を無線で飛ばす技術」です。電源コードを挿さなくてもパソコンやスマートフォンなどの電子機器を使い続けることができます。

ワイヤレス電力伝送の応用範囲は広く、駐車場に駐車するだけでクルマを充電できたり、走行中のクルマや飛行中のドローンに送電できたり、宇宙で太陽光発電した電気を地上へ送ったり、体内で動く医療用小型電子機器へ外部から電気を送ったり(参考、動画)できるようになると期待されています。

実用化に向けては、上述の法規制の整備や安全性の確認に加え、電力伝送効率の向上などの技術的課題やコストダウンに向けたロードマップの作成といったビジネス面での課題もあります。今から10年後、20年後にどのような世界が実現しているのでしょうか。以下に予想を書いてみます。2030年頃までに、ワイヤレス電力伝送対応の自動車が普及すると考えられています。バスなどの大型自動車への給電も進んでいきます。それに伴い、自宅や公共機関などに設置された自動給電施設を通じたドローンや電気自動車へのワイヤレス電力伝送が可能とな

ります。また、工場内センサーや情報通信機器、家電などに対し、マイクロ波空間伝送型電力伝送による給電が可能になると想定されています。

2040年頃までに、高速道路を含む一部の道路で走行中でも給電が可能なインフラが実現されていることが期待されます。マイクロ波空間伝送型電力伝送による長距離で大電力の電力伝送が実現され、太陽光発電所などからのワイヤレス送電も可能となり、送電網を必要としない新しい電力供給・送電インフラが実現されていることでしょう。医療分野でも超小型機器を体内に埋め込み、外部から送電して動作させる方法が一般的になっていると思います。新しい医療の形が実現していることでしょう。電話やインターネットなどの通信も少し前までは有線が主流でした。電話やインターネットなどの通信が有線から無線になったのと同じように、電気も有線から無線へと切り替わり、それが当たり前となる日はそう遠くないと思います。ワイヤレス電力伝送が新しいエネルギー利用の未来を切り開いていくのかもしれませんが。ショールームあり。ワイヤレス給電の専門メーカーである株式会社ピー・アンド・プラス(本社:埼玉県)は、5月7日より埼玉県大宮に新たなショールームをオープンします。このショールームでは、最新のワイヤレス給電技術を実際に体験できます。訪れる方々は、様々な展示品やデモンストレーションを通して、ワイヤレス給電の原理や用途事例、最新トレンドを体験することが出来ます。興味を持たれた方はご予約の上、ぜひ足を運んでみてください。

- 幹事報告 幹事 日高絢子会員

- 1.東京イマジンジョイナス RC橋本会長様ご逝去のお知らせが届きました。
- 2.8/28と9/13に開催されます「新会員オリエンテーション」のご案内が届きました。新会員の方々でご希望の方は飛火野事務局へご連絡をお願いいたします。
- 3.「ハイライトよねやま292号」が届きました。
- 4.昭島 RCよりクラブ事務局住所変更のお知らせが届きました。

- 卓話講師紹介 水野 功会員

- 卓話「イニシェーションスピーチ」 鎗田 泉会員

皆さんこんにちは。改めて自己紹介をさせていただきます。水野社長よりご紹介をいただき、6月に妹と入会をさせていただきました鎗田 泉でございます。また、先日は歓迎会を開いていただき誠にありがとうございました。今回、20分から30分くらいの卓話をと、ご連絡いただいた時は、何をお話ししたらよいか、いろいろと考えました結果、私が子育てを通してずっと心の中にある思いについて、本日はお話させて

いただこうと思います。

私には成人をした子供が2人おりますが上の子が幼稚園に入園した時のことです。

当時、通っていた幼稚園は、夏祭り、運動会、文化祭、発表会の衣装づくり、お餅つき、遠足の同行など園の行事は、ほぼ保護者のお手伝いがありました。

また、役員になると保護者と同じようにお手伝いをしながら、年に1度ホテルに先生方お招きし、全保護者対象の謝恩会の開催・保護者向けのイベントや勉強会などの企画など、役員さんの役割は多岐に渡るものでした。担任の先生にお声を掛けられ、ベテランのママさんと一緒に大丈夫ですよと言われ、右も左もわからない状態でいしたが、断ることもできず、よろしくお願いしますと役員になっていました。仕事をしながら毎日お弁当を作り、役員会に出席し、自宅から車で40分前後かかる道のりを毎日必死な思いで送迎をしていました。

ある時、ふと周りを見渡してみると母親同士のグループができていました。園児は何処へ行くにも、保護者が必要な年齢です。運動会の親子でのランチの時間、幼稚園が終わった後の公園遊びや、誕生日会のお誘いは子供の意見も大切ですが、母親の意見もとても重要です。私たち親子は、誰にのけ者にされたわけではありませんし、皆さんと会話もしますが、仲良しグループにいるわけでもありませんでした。私一人であれば気にすることもないのですが、園以外の話で盛り上がっているお友達と一緒にいる。さみしそうな娘の顔を見るのは心が痛みました。そんな私に声を掛けてくれたのが、同じ組の役員で10歳年上のベテランママでした。2人目ということ、前職も教師というお仕事をされていたということもあったと思いますが、彼女には役員について、母としてとても大切なことを教えてもらいました。

彼女は、他クラスのベテランママとも仲良しで、同じ役員仲間でもありました。彼女のお陰で、いつの間にかベテランママグループの方と一緒に過ごすようになりました。彼女たちの出会いをきっかけに私の人生が大きく変わったと思います。

下の子を身ごもった時も、育児の悩み、家族の悩みなど彼女たちに相談し励まされ助けてもらいながら、人生の勉強をさせてもらいました。

また、彼女たちだけではありませんが、本当にいろいろな方から助けていただきながらの子育てだったと思います。下の子が成長するにつれ自分にも考える余裕ができてきたのだと思います。いつの頃からかいろいろな方からいただいた、ご恩をお返ししていきたいと思うようになりました。とはいえ、当時の私はまだ、妹と事業承継の真ただ中、成長したとはいえ二人の子供の毎日の送迎に追われる日々でした。

そして、いつかと思いながら今日までできてしまいました。水野社長より「ロータリークラブにはいろう」という本をいただき、読んでいくうちにロータリー活動を通じて、いままでいろいろな方からいただいたご恩を返していく事ができるのではないかと思います。実際には、入会させていただいたばかりで、ロータリーについては知らないこと、わからないことだらけです。そして、子育てひと段落したとはいえ、事業を承継し、まだ今年で3年目の私に余裕があるわけではありません。

しかし、今までたくさんの方からいただいたご恩を、皆さんにご教示いただきながら、少しずつでも、お返しのできるようロータリー活動を通じ始められたらと思います
皆様どうぞよろしくお願いいたします。

■謝辞 会長 仙波秀夫会員

鎗田さん、子育て中の体験談とロータリー入会の動機をお聞かせていただきありがとうございました。

■閉会点鐘 会長 仙波秀夫会員

出席報告	総数	出席	MU前	MU後	欠席	出席率
第1685回	26	22	0	-	4	84.6
第1683回	26	24	1	0	1	96.2

ニコニコBOX

本日 34,000円 累計 100,000円

本年度目標額1,200,000円 達成率8.3%

※今週のメイクアップ なし

※先々週の後メイクアップ なし

ニコニコ報告

仙波秀夫さん・鎗田泉さん「イニシエーションスピーチ」楽しみにしています。よろしくお願いいたします。

日高純子さん・皆様のおかげで戦略計画ができあがりました。ありがとうございました。鎗田泉さん、イニシエーションスピーチ」楽しみにしています。

水野 功さん・久しぶりの例会場です。鎗田さんスピーチ楽しみです。

梅田俊幸さん・今月は、妻の誕生月です。因みに小高さんと同じ日です。

山本光一さん・遅くなって申し訳ございません。

中澤 洋さん・鎗田さん卓話有難う御座います。楽しみにしております。

岡本直美さん・連休に仕事で京都に行ってきました。祇園祭で賑わってましたが、英語、中国語以外の言語を耳にする場面が多く、まるで海外旅行をしている気分になりました。本日の卓話鎗田泉様宜しくお願いします。

守重昌之さん・本日はイニシエーションスピーチですね。9年前に私も話をさせて頂いたのですが、とても緊張したのを思い出します。鎗田さん楽しい話を期待しています。

河野和正さん・蒸し暑い日が続きますが、体に気をつけて下さい。鎗田さんイニシエーションスピーチ宜しくお願いします。

鎗田 泉さん・先日お誕生日のプレゼントにお肉が届きました。ありがとうございました。とてもおいしいお肉で子供たちもとても喜んでおりました。

鎗田香織さん・小さなよろこびですが、新入社員歓迎会を終えた翌日にきちんとお礼を伝えてきた社員がいたことです。最近ではそういうのが少なくなっただけに感じていたのでうれしくなりました。

葛西晃子さん・今日は涼しくてほっとしています。7/14にある会合で私の父が平吹さんにお会いしたそうです。写真も送ってもらいましたがお元気そうでよかったです。

小高俊明さん・鎗田様、本日の卓話楽しみにしております。よろしくお願いいたします。