

Tokyo Tobihino Rotary Club



会長 結城 祐純



幹事 谷 和彦

会長テーマ クラブを再加速する



2023-24 Weekly Report vol.36-29

世界に希望を生み出そう

2024年2月13日(火) 第1664回 通常例会 於:飛火野事務所

■司会 クラブ管理運営委員会副委員長 日高絢子会員

■開会点鐘 会長エレクト 仙波秀夫会員

■お客様紹介 会長エレクト 仙波秀夫会員

■奉仕の理想 今月の歌「雪の降る街を」

■ニコニコ報告 親睦委員会副委員長 大貫 寿会員

ニコニコメッセージ後記

■出席報告 出席委員会委員長 葛西晃子会員

報告後記

■会長報告 会長エレクト 仙波秀夫会員

コンピューターの純国産 OS TRONザ・リアルタイム・オペレーションシステム・ニュークリアス)についてお話しします。色々なコンピューターの OS がありますが、世界的には

1.) Microsoft Windowsはマイクロソフト社が開発、販売している OSです。パソコン用に使われています。

2.) macOSはアップル社の製品に搭載されている OSで、パソコンで使われる OSの中では Windowsの次にシェアがあります。macOSを搭載した製品はアップル社のみが販売しており、iPhone(アイフォーン) が主力です。

3.) iOS(アイオーエス) はアップル社のスマートホンである iPhone用の OSです。macOSと同様に iOSはアップル社の製品にのみ搭載されています。電話アプリやブラウザアプリ、ミュージックや写真、カメラなどの標準アプリが搭載されています。

4.) Androidは、グーグル社が開発した OSです。主にスマートホンやタブレットなどのモバイル機器用にインストールされています。Windowsと同様に、世界中のメーカーがスマートホン用の OSとして採用しているため、Androidを搭載したたくさんの製品が販売されています。パソコンやスマートホン用の OS以外にも、テレビゲーム機や冷蔵庫、ロボット掃除機、ブルーレイコーダーなどの幅広い製品に OSが搭載されています。それ以外の電子機器に使われている OSあります。

★天才日本人による世界最強の OS TRONです。

パソコンでの OSの No.1は、Windowsですが、エアコン・冷蔵庫・テレビ・家電製品・自動車に多く電子機器が使用されています。電子機器には、応答速度の速い組み込み型 OSが搭載されています。なんと年間100億以上生産されています。

この大半に使用されている OS、国産の OS TRONです。

PCスマホシェアは5%程度。よって OSジャンルの世界1はTRONなんです。実はこんな話もありまして、皆さんが慣れ親しんでいる PCのOSの世界1は、Microsoft Windows。実はパソコンも TRONが1番になる可能性が高かったことがありました。しかし、政治という圧力に屈する形で、パソコン業界からは、撤退せざるをえなかつたのです。

アメリカの横やりです。このよこやりが入らなければ、パソコ

ンの OSシェアも日本が獲得していたら、今の日本とは、経済的にも立場的にも大きく変わっていたのかなと思います。

【TRON(トロン)の歴史】

40年前1983年、現在は、坂村 健 東京大学名誉教授。当時は助手でした。この時に、将来あらゆる家電品・自動車などにコンピューターが組み込まれネットワークに接続できる時代が来ると考えていました。まさに、現在の IoTですよね。40年前に予言。インターネットもなくPCいってもマイコンが出まわりだしたころ、携帯電話も普及していない時代ですね。コンピューターとコンピューターがネットワークにつながることや、家電にコンピューターが組み込まれるなんて一般には全く理解されなかった時代です。しかし、企業からは大きな注目を集めました。そうそうたる企業が、このプロジェクトに参加していきます。富士通・三菱電機・日立製作所・日本電気・松下電気。東京大学の1研究室から始まったプロジェクトが一機に日本の最高技術が集う巨大プロジェクトへと。

電子機器コンパクト組込み型OSだけでなく、そうだ、パソコンの OSも開発しちゃおう!!ということになりましたが、元々の TRONではなく BTRON ビジネスTRONプロジェクトが始めました。これには、日本政府も超乗り気になり、BTRONを乗せた国産パソコンを浸透させる、まずは教育からだ!学校内に配布して、小中学校に操作方法を学んでもらおうとしました。RTRONは結構優れていて、当時のマイクロソフトの OSすら、マウスを使うという概念がない時に、テレビ画像を取り込んだり、図形編集等の機能もあり素晴らしいものだったようです。これを知って焦ったのはアメリカです。

【アメリカの思惑】

当時日本はバブル突入期ガンガン勢いづいていた時、何を作つても高品質。世界にどんどん売れてゆく勢いのあるタイミングでした。日米貿易で日本は黒字、アメリカは赤字。こんな状況の中、日本製のパソコンが日本中にはらまかれてしまったら、そりゃーまずい。マイクロソフトの日本進出計画がやばいことになる。不公平貿易障害 包括通商法スーパー301条

制裁条項にこの TRONを指定するといつてきました。「平たく言うと、最近ほんまに日本はやりすぎですね、もうちょっと空気読んでくださいね。」ここで日本のハードウエアメーカーは得意先でもあるアメリカを敵に回したくないので、しっかり空気を読んで各企業、BTRONの採用を次々断念するんですね。他にも理由はあったかもしれません、アメリカからの圧力に屈する形で BTRONの国家プロジェクトだった BTRONの開発は、終了になってしまいました。残念!!

私はこの話を聞いて自分の利益は考えずどこまでも無欲で世界の発展を願う坂村さんのこの姿勢に感銘を受けました。

■幹事報告 幹事 谷 和彦会員

- 1.八王子東 RC・八王子南 RC・八王子北 RCより例会のご案内が届きました。
- 2.クリエイトホープディのご案内が届きました。
- 3.サンライズ汐留 RCより、「チャリティーキッズフェスタ」のご案内が届きました。
- 4.ロータリーのポロシャツ申込が届きました。ご希望の方は事務局までお願いいたします。
- 5.2月7日献血推進協議会があり、例年行われる日野 RCとの献血例会に謝意を頂きました。血液は不足していますので献血にご協力ください。

■米山奨学生セミナー報告 委員長 河野和正会員

2月9日第2回セミナーの内容報告。米山事業の目的、寄付について・米山月間の目的について協議が行われ、奨学生に中国が多いのはなど素朴な疑問もできました。

■卓話講師紹介 プログラム委員会委員長 小高俊明会員

地区ロータリーフェローシップ委員会委員長 市浦 哲様三鷹RC会員です。本日はロータリー平和フェローシップについての卓話をお願いしました。よろしくお願ひします。

●卓話「ロータリー平和フェローシップ委員会について」市浦 哲様

ロータリー平和フェローシップ委員会が編集したビデオで大変分かりやすく説明いただいた。ロータリー平和センタープログラムとは、世界各地で協力と平和を推進し、紛争解決に貢献するリーダー、世界平和フェローを育成する事を目的とした奨学生プログラムです。ロータリ世界平和センタープログラムは平和構築と紛争予防・解決の分野で活躍するリーダーを育成するためのフェローシップ(奨学生)を提供します。8校の提携大学があり日本では国際基督教大学です。20年以上前に置かれ現在24名が在籍している。

ホストエリアは第2580地区・(東京・沖縄) 2750地区(東京・北マリアナ諸島・グアム・ミクロネシア・パラオ) 2590地区(神奈川) 2780地区(神奈川) です。

ホストエリアの活動は、カウンセラーオリエンテーション、フェローとカウンセラー初顔合わせ・フェローオリエンテーション・日本文化交流会・R平和センターセミナー/終了を祝う会です。世界フェローとカウンセラーの初顔合わせの様子。フェローオリエンテーションの様子。世界フェローたちの活躍は、700人以上の世界フェロー学友が、平和構築のために115ヶ国以上で活躍しています。学友は政府機関や教育研究機関・国際組織(国連など)でリーダーとして仕事をしています。日本人38名で全体の3%です。

現在、ロータリーには世界各地に七つの平和センターがあります。最も新しくアフリカで初めて設立されたマケレレ大学平和センター(ウガンダ、カンパラ)では、2021年に平和フェローの第一期生を迎えるました。今後は、早ければ2024年に中東と北アフリカに、2030年には中南米に平和センターが設立される予定です。各センターのカリキュラムは、平和構築プロセスの特定の側面に重点を置いており、次世代のエンジニアを育成するために、慎重に作成されています。

★ロータリー平和フェローは、世界各地で協力と平和を推進し、

紛争解決に貢献するリーダーです。

争いのない世界をめざして行動するための知識と行動力を備えた人がフェローとして選ばれます。世界各地で紛争が絶えない中、平和フェローの活躍が今こそ望まれます。平和フェローシップについては、RJホームページで紹介されていますので参考してください。

■謝辞 会長エレクト 仙波秀夫会員

市浦さん本日はロータリー世界平和フェローについて、分かりやすくお話しさりありがとうございました。

■幹事報告 幹事 谷 和彦会員**■閉会点鐘 会長エレクト 仙波秀夫会員**

出席報告	総数	出席	MU前	MU後	欠席	出席率
第1663回	24	17	3	-	4	83.3
第1658回	24	22	1	0	1	95.8

ニコニコBOX 本日 19,000円 累計 573,721円
本年度目標額1,200,000円 達成率47.81%

※今週のメークアップ 水野さん・御幡さん・結城さん

※先々週の後メークアップ なし

ニコニコメッセージ

大貫 寿さん・・母親が親睦旅行でお世話になります。皆様よろしくお願ひいたします。市浦様卓話よろしくお願ひします。

河野和正さん・・本日は大変あたたかい日になりましたが花粉が飛びはじめます。体に気を付けましょう。市浦様卓話をよろしくお願ひ致します。

渡邊良勝さん・・市浦委員長、本日の卓話宜しくお願ひ致します。分かっているようで、良くわかっていない平和フェローの事をお聞きできますので楽しみです。

馬場弘融さん・・春が待ちどうしいです。平和フェローシップ委員長、市浦さんよろしくご指導ください。

守重昌之さん・・2/12(月)は地元南平(田中)のお稻荷さんのお祭りでした。初めての参加でしたが昼間からお酒をくみ交わし和やかな雰囲気です。(私は仕事の為飲めませんでした) 日野市内でも初午の日にお祭りをしているのは田中地区だそうです。伝統をまもらなければと感じました。

小高俊明さん・・市浦哲様本日はお世話になりありがとうございます。心より御礼申し上げます。

日高絢子さん・・1週間前に雪がふっていたことが信じられないくらいの暖かさですね。花粉症にはつらい季節が到来です。本日もよろしくお願ひいたします。

梅田俊幸さん・・先程は高幡不動尊にて航空安全だるまの祈願で御前様にご祈祷頂きました。立川基地からも震災に出動していますので隊員の安全を指令と共に祈念しました。

葛西晃子さん・・今日は暖かくて気持ちがいいですがそろそろ杉花粉がこわいです。市浦様卓話宜しくお願ひ致します。

佐藤礼子さん・・最近日中少しあたたかい日差しが感じられる様になりました。9日には高幡不動の梅の花もひらき始めました。春もうすぐだろうなと思いました。本日もよろしくお願ひします。