

Weekly
Report

東京お茶の水ロータリークラブ

2025-26年度RI会長
フランチェスコ・アレツォよいことの
ために
手を取りあおう

第2580地区ガバナー 中川 雅雄

1. クラブをもっと元気にしよう
例会を楽しみましょう
 2. 地域社会に役立つ活動をしよう
 3. デジタルをうまく役立てよう
- +ONE よい事はマネしよう

思いやりの心を大切に

2025-26年度 クラブ会長 山田 丈夫



本日の卓話 オープン例会 下駄屋モデルチェンジ計画 大和屋履物店 船曳 竜平様

司会進行

点鐘

君が代・我らの生業

ゲスト・ビジター紹介

ニコニコボックス報告

会長報告

幹事報告

出席報告

神保 宏充会員

山田 丈夫会長

和田 夏彦会員

大原 正道会員

神保 宏充会員

山田 丈夫会長

木村 良成幹事

神保 宏充会員

ったことがあまりないと思いますので、ぜひこの機会
に行ってみてください。

- ・米山奨学生王妍さんに、2 月分の
奨学金をお渡しします。



幹事報告 木村 良成幹事

- ・2 月度理事役員会を開催しました。
- ・確定申告書寄付金領収証をポストに入れましたので
ご確認ください。こちらは再発行できませんので、
紛失しないようお願いいたします。
- ・次週 2/11 は祝日のため休会です。次回 2/18 は東京
ドームホテルでの例会です。
- ・親子はねやすめ基金へのご協力ありがとうございました。

ゲスト・ビジター

ゲストスピーカー・東京サンライズ汐留 RC 熊谷 行裕様

ゲストスピーカー同行者 金原 浩子様

米山奨学生 王 妍様

ニコニコボックス

熊谷行裕様 本日は地震予知の卓話をさせて頂きま
す。宜しくお願いします。

張 会員 本日の卓話を楽しみにしています。
土居会員 東京サンライズ汐留 RC の熊谷さん、本日
はご多忙の中、卓話お願いし有難うござ
います。

日根野会員 熊谷様、本日は卓話楽しみにしておいま
す。

松島会員 熊谷様、本日の卓話楽しみにしています。
永井会員 熊谷さんの卓話楽しみにしております。
大原会員 卓話楽しみにしています。

岡田会員 昨日は神明明神節分祭でした。みなさ
んに福がくるようにお祈りします！

和田会員 今月もよろしくお祈りします。熊谷様、
卓話楽しみにしています。

山下会員 本日の熊谷さんの卓話に興味があります。
計 31,000 円 累計 630,650 円

会長報告 山田 丈夫会長

- ・先日地区セミナーでバナーを頂きました。「Every
Rotarian, Every Year」「100%ロータリー財団寄付
クラブ」として当クラブが表彰されました。
- ・2/18 はオープン例会です。本日時点でゲストは 1 名
です。ご友人、ロータリーにご興味のある方をぜひ
お誘いください。
- ・3/13 (金) に東京神田 RC との合同例会を開催します。
本日ご案内をお配りしました。親睦を深める機会で
すので、皆様ぜひご参加ください。
- ・4/9 (木) 垣見ガバナー補佐より東京紀尾井町 RC 例会
へのメークアップのご案内をいただきました。特に
入会 3 年未満の方は、他クラブへメークアップに行

宜野湾 RC 創立 60 周年記念式典参加報告 土居 岩生 会員

先月 21 日 22 日、沖縄にある宜野湾 RC を訪問しま
した。1966 年に創立された、沖縄が日本に返還される
前に設立された歴史あるクラブの一つです。

今回の訪問目的は二つありました。一つはお祝いの
ため、当日は約 250 名が集まる盛大な会でした。参
加者は、東京からガバナー以下約 25 名、友好クラブの
ある台湾から約 30 名、そして地元の行政の長の方々が
10 名ほどお見えになり、ほとんどのクラブがお祝いに
駆けつけておられました。沖縄では相変わらず上空を
ジェット機が飛んでおり、今月 2 月がロータリーにお
ける「平和構築と紛争解決の月間」であったこともあり、
思うところがありました。

もう一つの目的は、地区大会のご案内です。今月 25、
26 日に地区大会が開催されますが、それに先立ち、そ
の時にガバナー補佐を務められるお二方にご挨拶をし、
「谷一年度の大会は、お茶の水 RC がホストクラブを
務めますので、ぜひご参加ください」とお伝えしてき
ました。

クラブ戦略委員会の件 神保 宏充会員

2/18、11:30 よりクラブ戦略委員会を開催しますので、
関係者の方はお集まりください。主な議題は、同好会
の件と新しい会員制度の創設の件を予定しております。

出席報告

会 員 数	35 名	ゲ ス ト	2 名
出 席	24 名	ビ ジ タ ー	1 名
Z O O M	0 名	合 計	27 名



電磁波測定による地震予知システムのご紹介

(株)新興技術研究所 代表取締役・東京サンライズ汐留 RC 熊谷 行裕様

多くの地震の被害に悩む日本にとって地震の予知は悲願ですが、国、気象庁、大学等の多くの研究者は地震予知は不可能と考えています。それは地震の予兆が電氣的な信号が主の為と思われます。地震の研究者たちは、岩石や地質などの専門家が多いですが、地下の深い震源で発生する地震の前兆現象を地上で捉えるには、電氣的、電磁氣的なセンサーが必要で、岩石や地質などの専門家の領域ではわからないと言えます。地震の予兆をプレートや岩石の動きを直接捉えることは不可能で、代わりの現象を捉えて実際の動きを推測します。これを代用特性、代替特性と言います。

弊社で開発した、地震の前兆現象としての電磁波ノイズを測定する逆ラジオ、という装置で、この装置によるデータから地震の予知が可能であることを知って頂き、過去の事例をいろいろとご紹介いたします。

また国は、地震予知は不可能と考えて緊急地震速報を普及させています。緊急地震速報は、あくまで大地震が発生した後に P 波と S 波の時間差で速報を出すもので直下型の地震には役に立ちません。地震予知との違いもご説明します。

地震予知の原理について：

昔から大地震の発生前に、地震雲が出たり、動物が騒いだり、様々な不思議な現象が言い伝えられていますが、その多くが地震の前兆現象としての電磁波ノイズに起因すると考えられます。これは地中深くプレート等が押されてせめぎあっている時に、花崗岩系の岩石に含まれる水晶系の成分に圧力がかかりパルス性の電磁波ノイズが出る、あるいは、岩石にマイクロクラックが入る事などによってパルス性の電磁波ノイズが出る為と言われています。その電磁波ノイズが地下で大量に発生し、地上に上がってきて AM ラジオの周波数帯に雑音として乗ってくると考えられます。

地震予知のグラフの見方について：

この電磁波ノイズが地下で大量に発生し、地上に上がってきて AM ラジオの周波数帯に雑音として乗ってきたものを、AM ラジオの放送波を人為的に逆位相のデータで打ち消してノイズだけを抽出してグラフ化しています。地中深くプレート等が押されてせめぎあっている間は電磁波ノイズが出続けて、その間、地震は発生しません。しかしプレート同士の動ける範囲が少なくなってくると、電磁波ノイズも段々減ってきて、最後にはほとんど電磁波ノイズが出なくなり、そこで地震が発生します。電磁波ノイズが大きい間は地震が起きず、段々減衰してくると注意が必要です。

地震予知の3要素について：

- ・地震の規模：どの位の大きさの地震がくるか？
- ・震源域：どこで地震が発生するか？
- ・発生日：いつ地震が起きるか？

この3つの要素を予想することが地震予知に必要です。

また予知である以上、次の点も重要です。

- ・地震が発生する前に発表する事
- ・地震が起きる事がわかる客観的なデータがある事

- ・そのデータが事前に公開されている事
- この条件を満たして、地震予知が出来たことになると考えられます。

過去の大地震の実際の例について：

いままで地震予知に成功した事例をいくつかご紹介いたします。関東の地震など、データのわかりやすいものを見て頂きます。

大地震の前兆データについて：

次に大地震の前兆データをご紹介します。

東日本大震災の前兆データについて

2011年3月11日の東日本大震災は、当時、仙台市の南側に設置していた観測装置が前年の12月から3か月間、過去最高の大きな異常データを感知し、当時の会員に東北で大きな地震が来る可能性があるとして13回メールを出していました。

熊本地震の前兆データについて

熊本地震の前兆データは、約1年前から高知と広島、北九州の観測点に出て長く続いた為、大地震に注意をしていました。特に高知のデータが減衰してきて、最初に2016年4月14日にM6.4が発生しましたが、M6クラスでは規模が小さい為、これは前震と判断し2日後の4月16日にM7クラスの本震が発生しました。

能登地震の前兆データについて

2024年1月1日のM7.6の能登地震は、約1年前から主に浜松にある観測点で大きなデータを捉えていて、データが減衰してから地震が発生しました。この地震のデータは実は2007年3月25日のM6.9の能登地震の時にも同じ様に静岡側の観測点が捉えており地震の規模が大きくなると、異常データの出る観測点と震源が離れる現象があります。

卓話のまとめ：

電磁波ノイズによる地震予知は地震防災、減災に大変有効で、この装置、システムを広げたいと思い、ぜひ皆様のご協力をお願いします。



今後の予定

- 2/25 (水) 2/26 (木) (於) ホテルニューオータニ 地区大会
- 3/ 4 (水) (於) 東京ドームホテル 米山奨学生 王妍さん
- 3/13 (金) 3/11 (水) から振替 (於) 帝国ホテル 東京神田 RC 合同例会