

KOCHI ROTARY CLUB

2023
2024

SINCE 1937



世界に希望を生み出そう
2023-24年度 RIテーマ

週報



Weekly report 第3582回 2024年3月19日 2024年3月26日発行

● 会長挨拶

皆さん、こんにちは。少し春めいてきました。今日、こちらに来るときオレンジホールの前を通ると、県立大学の卒業式が行われていて、記念撮影をしていました。華やかな着物の女生徒たちが春を感じさせてくれました。



現在、高知RCでは16名の転勤族の方が在籍しています。4月から6月にかけての異動時期には必ず一定の人数の異動があり、新しいメンバーと入れ替わります。地元のメンバーは、だんだん年を取っていくわけですが、転勤の方たちがいるお陰で、高知RCは新陳代謝をしていく仕組みが出来上がっていると思います。

今年は、例年以上に転勤の方が多いように感じます。コロナが5類に移行して1年が経ち、大きな企業は新しい時代に向かって本格的に動き出したということのかなと思います。株価も値上がりしていますし、マイナス金利も解除という流れの中で、新年度がまもなくスタートします。

一方で、地元の会員の方が体調や仕事の都合で退会されることもあり、このまま新規入会がなければ、今年度の終

わり、6月末はスタート時より会員数が減少するように思いますので、次年度に向けてカバーしていく必要があると考えています。

先週は、パストガバナーの岡内紀雄さんに、ロータリーの話とこうち被害者支援センターのお話をさせていただきました。岡内さんは元々は高知RCの会員でした。もう昔のことですが改めてご紹介しますと、岡内さんは高知RCに1973年から1986年まで、今から38年前になりますが、在籍されていました。その間、1982-1983年度に幹事を務めています。その後、高知銀行東京支店に転勤のタイミングで高知RCを退会。その頃、高知RCに在籍されていて、なおかつ現役のメンバーが8名おられます。西山俊彦会員、尾木会員、関会員、土本会員、出来会員、竹下会員、河野会員、そして福島会員で、皆さんもう40年以上、60年近くになる方もおいでで、改めて高知RCの長い歴史と奥深さを感じるとともに、皆さまに敬意を表したいと思います。

また、今日の新聞に、元会員で2003年まで在籍されていた久保添会員のご不幸の記事が出ていましたので、ご報告させていただくとともに、哀悼の意を込めて例会のスタートとしたいと思います。



■本日のプログラム [3月26日]

新会員スピーチ

西日本電信電話(株) 高知支店長
斎藤 幸生 会員
「NTTのIOWN(アイオン)構想」

会 長	中 澤 陽 一
副 会 長	中 島 和 代
幹 事	細 田 長 司
副 幹 事	入 交 英 太
会報責任者	小 林 達 司

● **ロータリーソング** 「それでこそロータリー」

● **今週のピアノ曲** 「トルコ行進曲」 「エリーゼのために」

ピアノ演奏：宮地公美子会員



● **来訪ロータリアン及びお客さま**

名古屋西RC 森 英俊氏

高知北RC 植田昌之氏（米山カウンセラー）

米山記念奨学生 ザンド バキリ ザハラさん

● **ご挨拶** 森 英俊氏（名古屋西RC）

私、2003年から2006年、もう20年前になりますが、こちらの高知RCでお世話になりました。実は、NTTを卒業してから名古屋の会社に勤務していましたが、この度、退職に伴い今所属しているロータリークラブも退会することになります。したがって、ロータリアンとして当クラブにメイキャップに来させていただくことはこの先ないなと思い、お世話になった感謝の気持ちをお伝えしたくて馳せ参じました。

入会した20年前、未熟な男でしたが、高知の皆さんに温かく受け入れいただき、本当にいろんなことを学びました。今の私があるのは当クラブのお陰だと思っていますが、短い時間では語り尽くせません。また別の形で高知に帰ったときに、ゆっくりお話しできればと思います。

最後に、高知RCのますますのご発展と皆さまのご健勝をお祈りします。本当にお世話になりました。ありがとうございました。



● **退会ご挨拶** 森田啓介会員

私は2020年4月に、この伝統と格式ある高知RCに入会させていただき、4年間、誠にありがとうございました。当時は、コロナ真っ只中ということもあって、いろんな制限がある中、高知を代表する皆さまがいらっしゃる高知RCのお陰で、ご縁を広げ、楽しい4年間の高知生活を送ることができました。次は、東京本社のコンプライアンス統括部業務検査室検査役ということで、もちろんお客さまもいませんし、社内でも嫌われる立場で飲み会もほとんどないと聞いています。そういう意味で、この4年間は本当に幸せな時を過ごせたなと感謝しています。

偶然にも、グループ会社である東京海上の西さんやみずほ銀行の松田さんも、この4月に東京に転勤ということもあり、密かに無認可ながら高知RC東京親睦会を開催して、高知RCの伝統を継承できたらと思っています。

私は転勤が11か12回目になりますが、4年間いたのは高知だけですし、支社長職という地域や社会の方と懇親させていただく機会が多い職種でしたので、本当に高知は第二のふるさとだと思っています。今度のポジションで寂しくなったら帰ってきますので、そのときはよろしく願います。最後に高知RCのますますのご発展と皆さまのご多幸を祈念いたしまして、退会の挨拶とさせていただきます。どうもありがとうございました。



● **三翠園からお詫び**

大変遅くなりましたが、本日ピアノが帰ってまいりました。今後は気をつけて対応をしていきたいと思えます。再発防止のためいろんなことを検証して、楽器堂の方にもご指導いただきご提案したいこともありますので、次回の理事会でご相談させていただきたいと思えます。ご迷惑をおかけしました。

● **幹事報告**

- ・中村RC60周年記念誌が届いています。回覧しますのでご覧ください。
- ・4月11日（木）開催の8RC合同夜間例会のキャンセルの締切は3月29日です。以後キャンセル料は戻りません。





● ゲストスピーチ

イラン・私自身・私の特技・研究

米山記念奨学生 (高知大学大学院 高知コアセンター)

ザンド バキリ ザハラさん

まず最初に、能登半島地震で被災された方々に、心からお見舞いを申し上げます。

私はイランからきました。イランは、アジアの西、中東にあり、カスピ海とペルシャ湾の間にあります。イランは歴史が豊かで、特にペルシャ帝国時代に世界の文明に大きな影響を与えました。文化や建築、文学、芸術、科学で知られています。ペルシャ絨毯は有名です。また、イランは多くの石油とガスの資源を持っています。首都であり、最大の都市はテヘランです。言語はペルシャ語です。私の故郷はテヘランですが、元々はシーラーズ出身です。シーラーズは歴史のある町で、ペルセポリス遺跡があります。ペルセポリスは約2500年前に建てられたもので、かつてのペルシャ帝国の首都でした。そして、ペルセポリスは建築や彫刻で有名です。イランにとってペルセポリスは誇りの源であり、人気のある観光地です。

私はザンドの子孫です。私の先祖であるカリムハーンは、18世紀のイランの支配者です。カリムハーンは、人々の福祉を大切にできる公正な支配者として覚えられています。彼は、芸術や文化にも注目しました。彼が統治している間、イランを敵から守ることに成功しました。彼の首都はシーラーズでした。私も祖父のように芸術が好きです。私の趣味は300年前の古代ペルシャの模様を描くことです。また、歴史的な美術に興味があり、現在、陶芸を習うために月に1度香南市に行っています。将来は、日本の書道を学びたいと思っていますが、今はとても忙しくて勉強と研究だけです。

私は自国で同位体地球科学を修士課程まで勉強しました。でも、差別のためにイランで博士課程は勉強できませんでした。だから、外国で勉強することにしました。世界中の地学について調べて、素晴らしい教授の新しい方法についての論文を見つけました。その教授に私が博士課程の学生として受け入れてもらえるように頼みました。そして、今、その教授は私の指導教授です。西野教授は、とても有名です。また、私が在籍する高知大学の海洋コア総合研究センターは、日本唯一の海の研究期間である海洋研究開発機構と共同で運営されています。

温泉は、25度以上の温かい水と一緒にミネラル、蒸気、及びガスが地中から湧き出ること指します。この水は過去に温かかったことがあるか、または今も温かいからです。元素



リチウムは、水が以前に温かかったかどうかを判断するのに役立ちます。

温泉は主に火山、または地殻プレートが動いている地域から、地球の深部から湧き出てきます。常に、この水は、亀裂や断層を見つけて地表に上がってきます。水が上がる道を見つけられない場合、それは地下に留まり、圧力をつくり、亀裂を起こします。これが地震の原因となり、松代地震のようなものが発生する可能性があります。地球の深部から湧き出る水は、雨水や川の水と比べてリチウムの濃度が高いです。私の研究は、地震のメカニズムを解明するために、リチウムの濃度を測定することに焦点を当てています。リチウムの測定は、さらに地震の予測に役立ちます。水中のリチウム濃度が急激に増加すると、その地域の下に水が蓄積している可能性があり、地震を引き起こす可能性があります。

私の以前の論文は、40年前に起こった松代地震についてのものでした。私の研究によると、皆神山の下40キロメートルの深さで水はマグマから別れ、水を通さない地層の下に溜まっていた。そして、何年も経ってからこの地層が壊れ、地震が起こり、たくさんの水が地表に上昇しました。

私は2018年の北海道地震について、研究しました。このプロジェクトでは、私の研究結果が未来の地震の予測の助けになりました。

日本についてから、いくつかの大学で自分の研究について発表しました。最初に、高知大学で発表しました。その後、台湾や千葉大学でも発表の機会があり、最後に東京大学で自分の研究を発表しました。これらの発表に加えて地震に関する論文を2つ書きました。また、2023年2月に、高知大学で学業優秀な学生として選ばれました。

私は2023年8月、種子島の泥火山について研究するため、日本の研究船・白鳳丸で2週間過ごしました。私たちは、泥から排出される水について研究するために、たくさんの泥のサンプルを集めました。船の中でも楽しい時間を過ごし、美味しい食べ物をたくさん食べました。

私は、いくつかの方法でボランティア活動をしています。アムネスティ・インターナショナルの活動に参加して、人権の支援をしています。私は大阪と名古屋のグループのメンバーで、世界中で平和を促進するために積極的に活動をし、最近ではジェンダー差別の問題に焦点を当てています。

日本語学校に通って、日本の生徒たちと言語の交換をしています。彼らが英語の発音と流暢さを向上させるのを手伝っています。

今、私のプロジェクトは、南海地震についての研究をしています。2017年から2023年までの期間に、揺れを感じない地震に対する水質の変化を調べるつもりです。

将来的に、私は能登半島地震の震源地近くの断層から湧き出る水のサンプルも測定する予定です。過去3年間、能登半島では多くの小さな地震が発生しており、これらの小さな地震の原因は、地下に水が蓄積することと考えられています。最終的には、地下に大量の水が蓄積し、2024年の大地震が地表に出る経路を見つける原因となりました。

能登半島地震は、石川県で発生しました。能登半島の地下30kmには、流体が豊富に存在すると考えられています。この流体から分離された流体やガスが、その周辺の活断層を通じて地表に達し、地震の原因となっています。地震の原因をさらに調査し、ガスまたは水が原因であるかどうかを判断するために、私は能登半島からの水のサンプルを分析します。私の研究は、珠洲市の井戸から水を採取する部分と、海洋地域の近くの活断層から水を採取する部分の2つの部分で構成されています。

2月20日に珠洲市の井戸から水のサンプルを採取しました。さらに、別の研究者から2年前の水のサンプルを提供していただきました。地震前に科学成分が変化したかどうかを確認したいと思います。

3月に研究の調査航海に参加するよう選抜されました。地震を引き起こした活断層近くで、水のサンプルを採取し、ガスまたは水が関与しているかを判断します。

私は人々が優しく親切で、食べ物もおいしい高知が大好きですから、大学が終わっても高知で研究を続けたいと思っています。

イラン



イランは歴史が豊かで、特にペルシャ帝国時代に世界の文明に大きな影響を与えました。



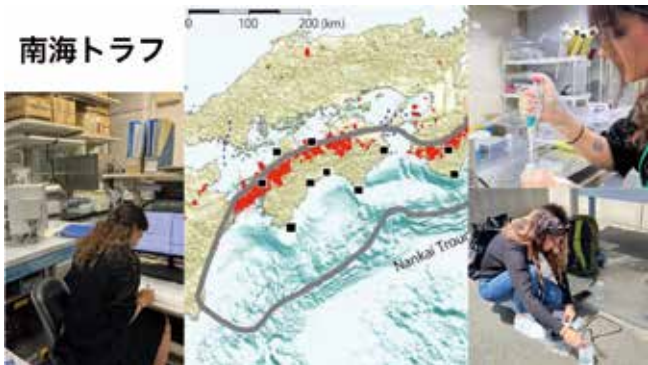
ペルシャの建築



イランは多くの石油とガスの資源を持っています



南海トラフ



過去3年間、能登半島では多くの小さな地震が発生しており、これらの小さな地震の原因は地下に水が蓄積することと考えられています。最終的には、地下に大量の水が蓄積し、2024年の大地震が地表に出る経路を見つける原因となりました。





◇ 例 会 変 更 ◇

高知南RC	3月28日	花見例会(阪)	高知中央RC	3月28日→24日(日)	3RC合同花見例会に振替(城)
高知北RC	4月 1日	野外例会at牧野植物園(三)	高知北RC	4月 8日	8RC合同夜間例会に振替(三)
高知RC	4月 9日	8RC合同夜間例会に振替(三)	高知ロイヤルRC	4月 9日	8RC合同夜間例会に振替(高)
高知東RC	4月10日	8RC合同夜間例会に振替(阪)	高知南RC	4月11日	8RC合同夜間例会に振替(阪)
高知中央RC	4月11日	8RC合同夜間例会に振替(城)	高知西RC	4月12日	8RC合同夜間例会に振替(三)
高知北RC	4月15日	ロータリー休日(三)	高知中央RC	4月18日	職場例会(城)
高知南RC	4月25日	例会場変更(阪)	高知西RC	4月26日	ロータリー休日(三)
高知RC	4月30日	ロータリー休日(三)	高知ロイヤルRC	4月30日	定款第8条第1節により休会(高)

※例会場ホテル：(三)…三翠園 (城)…城西館 (阪)…ザクラウンパレス新阪急高知 (高)…高知プリンスホテル

😊 ニコニコ箱 【敬称略】

- 中澤 陽一 } 先週の例会で岡内パストガバナーが高知RCに以前在籍していたご紹介がぬかっていたので、お詫び
- 細田 長司 } にニコニコにします。
- 藤田 徹也 }
- 森田 啓介 } 4年間、本当にありがとうございました。高知ロータリーのますますのご発展と皆さまのご多幸を祈念いたします。ありがとうございました。
- 中島 和代 } 今年はずいぶん高熱を出して1週間ほど寝込んでしまいました。周りの友人も「年」だとみんな笑って
- 森田 陽介 } いますが、ここ1週間ほどは笑い事ではありませんでした。が、何とか復活しました。ご迷惑をおかけして申し
- 西岡 剛 } 訳ありませんでした。厄払いとなったことと思います。入交副幹事には大変ご迷惑をおかけしました。
- (親睦委員会) } 25日パレスホテルにて開催されます、交流会及び送別会に多数のご参加ありがとうございます。当日は、楽しく盛り上がり新天地にいかれる方々をお見送りしたいと思いますので、よろしく願います。



◇ 出 席 率 ◇

	総数	出席	欠席	マイキャップ	出席率
3月19日	(-6)89	44	35	4	57%
3月 5日	(-7)89	48	16	18	80%

● 累計額 [3月19日現在]

ニコニコ箱	613,800円	ロータリー <small>さんさん</small> 燦燦基金	177,556円	ポリオ募金	352,800円
-------	----------	--------------------------------	----------	-------	----------

■ 次週のプログラム [4月2日]

ゲストスピーチ
漫画家 村岡マサヒロ氏
「きんこん小咄」

創 立 昭和12年10月
例 会 日 火曜日 12:30~13:30
例 会 場 三翠園ホテル TEL(822)0131
事 務 局 高知市本町3丁目3-39 高知放送南館8階
TEL(824)8660 FAX(824)2529
E-mail shinairc@joy.ocn.ne.jp
HPアドレス <http://www.221.ne.jp/kochirc/>