



# 関ロータリークラブ

RI会長 / バリー・ラシン

2018-19年度 国際ロータリーテーマ

インスピレーションになろう "Be The Inspiration"

53代会長 / 加藤浩二

2018-19年度 関ロータリークラブ会長テーマ

行動しよう! 情熱を持って

会長 加藤 浩二

副会長 大岩寿喜子

幹事 林 昇

## D2630 ROTARY CLUB OF SEKI WEEKLY REPORT

Rotary



本日のプログラム 第 2542 回例会 2019 年 5 月 21 日 (火)

「第 76 回東海北陸道グループクラブ対抗親睦ゴルフ会」

岐阜関カントリー倶楽部 東コース 9:00 スタート



### 前例会の記録・第 2541 回 5 月 14 日(火)12:30

『岐阜県に迫る地震とその対策』

中濃県事務所 振興防災課 主事 森亮太様

◆開会点鐘

◆「君が代」「奉仕の理想」斉唱

◆会長挨拶



令和元年最初の例会でございます。本日の卓話の講師は中濃県事務所 振興防災課 森亮太様でございます。「岐阜県に迫る地震とその対策について」というテーマでお話いただきます。関市には、現在でも濃尾地震での根尾谷断層系の梅原断層における地盤のズレが残っています。地震

が起きた年は 1891 年 (128 年前) です。地震のサイクルは M8 級の海溝型巨大地震では 100~200 年、内陸の活断層で発生する M7 級の大地震では数千年~数万年の繰返し周期をもって、似たような地震の発生が繰り返されているそうです。これで安心は出来るものではありませんが、災害に対する備えと知識は無駄ではございません。本日の卓話をお聞きして私達の最新の知識として備えていただければ幸いです。昨年起きた災害に対して私達は災害ボランティアに参加したことにより、私自身でも多くの事を学びました。水害の悲惨さは勿論の事、水に対する車の浮力には先ず驚かされました。車が水に浮くほど浸かるとまれに水により通電しヘッドライトがつき、あたかも人が乗ったまま流されているように思える現象になります。この事で危うく私の友人は父親が車に乗ったまま流れたと勘違いして追いかけて命を落としかけました。その他洪水と流木の複合で破壊力が増す事など、予想外の事ばかり学びました。他には、災害ボランティアに参加する為の組織としての対応、そして行政の対応も考える事ができました。これら全てまだまだと感じます。この経験を踏まえた我々は次回もっと迅速な対応ができると思います。災害ボランティアでは、

若い子供達や、学生のボランティアが参加している事が悲惨な中でも非常に頼もしくの心地よい気分になさしてくれました。そこでボランティア活動が若年層にどんな影響を与えるか?を調べてみました。ボランティアの経験をした事のある子供たちは、自分が積極的に行動出来るようになった。社会に対して、自分なりの視点をもって考えることが出来るようになった。社会に微力ながら貢献できているということを実感し、将来の自身が本当にやりたいことが掴めた。コミュニケーションがよりとれるようになった。自分で考える時間が増えた。人のためにできることは何かなどを真剣に考え始めた。とにかくやってみようという思考が身についたように感じる。死生観が変わった。などなど、子供の成長に対してプラスの事ばかりです。更に、またボランティアに参加したいかと言う質問に対しては、大半が参加してもいいと答えています。この結果を踏まえると、人は困っている人の為、自分より弱い者に対して尽くすという経験は若年層の心の教育に良い影響を与える事が学べました。ボランティア活動は人の心を豊にする効果がある。私自身も今回参加して本当に良かったと実感しました。是非これからも人助けを意識したいと思います。

### ◆委員会報告

◎出席委員会 委員 宮本卓比郎

会員 50 名中 出席 29 名 出席率 60.42%

◎ニコボックス委員会 委員長 小原昌浩

会長・副会長・幹事の皆さん・・・中濃県事務所 振興防災課 主事 森亮太様 ようこそ関 RC へ。昨晚、岐阜県美濃地方に記録的短時間大雨情報が発表されました。大変お忙しい中お越しいただきありがとうございます。本日は、岐阜県に迫る地震とその対策についての卓話、よろしく願いいたします。

後藤、西本の皆さん・・・本日は、中濃県事務所 振興防災課 主事 森亮太様 お忙しい中関ロータリークラブにお越しいただきありがとうございます。よろしく願いいたします。

長尾一郎さん・・・バースデーカードありがとうございました。

塚原清文さん…バースデーカードありがとうございました。厄年ですが頑張って乗り切ります。

## ◆『岐阜県に迫る地震とその対策』

中濃県事務所 振興防災課 主事 森亮太様

### ①地震の種類とメカニズム



地震には、濃尾地震など内陸部を震源とする「内陸型地震」と、東北地方太平洋沖地震（東日本大震災）など海洋を震源とする「海溝型地震」の2種類があります。「内陸型地震」は活断層の活動により

発生する地震で、この活断層とは、過去に繰り返し活動し、今後も再び活動すると考えられる断層のことです。人が多く住んでいる都市部のすぐ下で起こることもあり、その場合は大きな被害が生じます。

「海溝型地震」は地球の表面を覆っているプレートと呼ばれる板状の岩盤が、年間数cmの速度で移動していて、そのプレートとプレートの境界で蓄えられたひずみが原因で発生する地震です。日本列島の周りには、4枚のプレートが複雑に入り組んでおり、これらのプレートの影響で、日本では非常に多くの地震が発生しています。規模が大きな地震は、とても長い時間で見れば、同じ場所で繰り返し発生しており、海溝型地震は数十年から数百年程度の比較的短い周期で発生し、内陸型地震は千年から数万年程度の長い周期で発生するとされています。

### ②岐阜県の地震環境

岐阜県は活断層が多い県とされ、いたるところに活断層が走っています。岐阜県内で発生した内陸型地震の大きなものとして、128年前に発生した濃尾地震があります。地震の規模を示すマグニチュードは8.0で、世界でも最大級の内陸型地震です。県内の死者数は約5,000人という大きな被害でした。現在でも本巣市根尾水鳥地区の根尾谷断層では6mもの地層のずれを確認することができます。現在、県では今後県内で起こり得る内陸型地震のうち、7つの活断層帯で10パターン地震に対し、被害想定調査が実施されています。中濃地域で特に被害が大きくなるとみられるものに揖斐川-武儀川断層帯地震があります。この地震で想定される被害は、関市で最大震度7、県全域で死者3,700人、避難者272,000人と算出されています。また、今後30年以内に発生する確率が70～80%程度かそれ以上とされ、発生が懸念されている南海トラフ地震で、想定される被害は、死者474人、避難者160,946人と算出されています。

### ③命を守る地震対策

次に地震から命を守るための普段からの備えについて例を5つ紹介します。対策その1は、突っ張り棒などによる家具の固定です。家の中のすべての家具を固定するのは大変ですので、優先順位をつけて

やっていただきたいと思います。特に寝ている間は無防備であるため、まず、長時間過ごす寝室から優先的にやっていただきたいと思います。固定しなくても、家具自体を寝室以外の部屋に移すという方法もあります。対策その2は、建物の耐震補強です。家が壊れなければ、命も助かり、被災後のくらしに困りません。人が生き残れば初期消火もできます。倒壊家屋が少なければ、道路上を消防車がスムーズに通行できます。耐震補強こそが、基本的な地震防災対策です。対策その3は、家庭での備蓄です。災害の発生により電気、ガス、水道などが停止する可能性がありますので、復旧までの間、自宅で生活できるように、3日分を目安に、水や食料、生活用品を備蓄していただきたいと思います。備蓄のポイントは、防災のために特別なものを用意するのではなく、普段の生活の中である程度ストックを作っておいて、古い方から使って、日常生活の中で買い足していくことです。また、非常持ち出し袋の準備も大切です。もし、自宅が被災したり、自宅周辺一帯が危険な場合は、安全な場所に避難しなければなりません。非常持ち出し品をリュックなどに詰めておき、日頃から準備していただきたいと思います。対策その4は、家庭でいざという時のために、事前に話し合っておくことです。地震は家族が一緒にいるときに起きるとは限りません。家に帰れなくなったり、連絡も出来なくなってしまうことも考えられます。家族がバラバラにいるときに地震が発生した場合に備えて、連絡方法や集合場所、家族の役割分担などを事前に決めておいていただきたいと思います。そして、対策その5は、自主防災組織への参加です。阪神・淡路大震災で、家の下敷きになった人々を助け出したのは、多くは家族や近所の人たちでした。自主防災組織は、町内会や自治会を単位として組織されているところが多く、日ごろから防災訓練などに参加し、助けが必要な方々の情報を共有するなど地域のつきあいも、被害を減らすために非常に重要なことだと思います。今回お話しした内容を参考に自分の命は自分で守ることを意識して皆様それぞれが災害への備えをしていただきたいと思います。

### ◆幹事報告

◎例会終了後「理事、役員会」開催

◎前例会で発表の新会員候補者 本田昇司さん  
入会決定。新会員インフォメーション実施後、6月より入会

次例会のご案内 5月28日(火)12:30

「トリアージについて」

会員卓話 内科医 藤井淳さん

\*\*\*\*\*  
例 会：毎週火曜日12:30  
例会場：岐阜県関市本町6-20 大垣共立銀行関支店2F  
事務局：岐阜県関市平和通7-10-25 アメリア2F