



# WEEKLY REPORT

創立 — 1980. 12. 23  
会長 — 橋本 幸一  
幹事 — 水長 秀彦

クラブ会長標語 今何ができるか 何をすべきか  
考え、行動しよう！

第1792回 通常例会

日時：2018年 9月 4日(火)

会場：ザ・ビー八王子

司会：加藤 登 副幹事

## 会長スピーチ 橋本 幸一

9月1日は防災の日です。皆様ご承知のように関東大震災が発生した1923年9月1日に因んで定められたもので、今年は95年目に該当します。その後1995年1月17日に阪神淡路大震災が、そして2011年3月11日には東日本大震災が発生した事は記憶に新しい所です。現在プレートの移動や火山の噴火などによる大震災の発生の可能性が高まっているとの報道がなされており、いつ発生するか予断を許さない状況にあります。

時間が経過すると防災への備えを忘れがちです。9月1日はこのような事を思い起こすべき日であり、皆さんも災害への備えを確認して頂きたいと思えます。

手始めに、又本日はエレベーターではなく非常用出口を使い外へ出て頂きたいと存じます。

## ◎ 会員スピーチ

### 「大雨と土砂崩れ」(前編)

菅原 孝 会員



言葉で説明し辛いので簡単に資料を作りました。(資料配付) 最近温暖化で、雨量が相当増えているのかと思わず調べてみました。確かに増えていますが、毎年のように全国各地で暮らしに大きな被害を与えているというのが調べた印象です。一定規模以上の災害につながっている原因は、水に起因するものと地震による自然災害がほとんどで、水とは台風によるものと長雨や集中豪雨を指します。他に火山活動、酷暑、寒波、竜巻がありますが、これらは少ないと言えます。

そんな中で、直近の西日本豪雨が大きな災害になった理由は、広島県の面積の約半分は花こう岩の地質が占め、風化してできた「真砂土(まさど)」と呼ばれる砂が硬い岩盤の上に堆積した地域。この真砂土層は、雨が降ると強度低下を起し、斜面崩壊が非常に起きやすい土質なのです。

住環境からは、平地が少なく、山々を切り開いて宅地化した経緯があり、実に約32,000箇所が土砂災害危険箇所指定されています。その結果、危険な場所に住宅地が近づいていて、2014年の8月19日~20日の豪雨でも土砂崩れで大きな被害があり、国や県は砂防ダムなどの整備を進め、57カ所で緊急事業を完了させていたのですが、今回はその対策を上回る豪雨だったと言えます。

※前編の続きと後編は次号に掲載いたします※

## ◎ 会員スピーチ

加藤 登 会員



日本は地震国です。マグニチュード5以上は全世界の10%、M6以上は20%近くが日本で起きています。

9月1日は関東大震災から95年、相模トラフ型の地震で、その前は1703年元禄江戸地震で200年以上の周期と言われ、当分大丈夫と考えられています。心配なのは首都直下型地震で30年以内に70%の確率と言われ、M7程度、想定震度6強から7と推定されます。首都圏の地盤状況、直下のプレートの重なり(3から4重)の構造や地震波の伝達速度、そして緊急地震速報の有効性、また、地盤による建物の揺れ方などについてお話していきます。【説明割愛】

いつ地震が起きても良いように、いろんな局面での対応等をシミュレーションしておく事が肝要です。

昔は、地震は地下の大鯨が暴けて起きると考えられた様ですが、現在はプレートテクトニクス理論により、プレートが対流するマントルに乗って動いて起きると説明されています。

次に南海トラフ地震については、これも30年以内に70%以上で起きるとされ、M9、莫大な被害予想がされています。南海トラフは過去の事例(1707の宝永地震、その後1854、1944など)、プレートのぶつかり具合の説明と連動する仕組み、さらにGPSの電子基準点の観測から大きくひずみがたまっている部分も観測されています。そして東日本震災の例から、プレート型地震の前には内陸型の地震が多く発生しており、西日本でも熊本、鳥取、大阪北など続けて起きています。それとスロークエイクが観測されており、これも東日本の場合は地震前一ヶ月ほど続いたと言われ、緊迫した状態になってきているのではないのか。いずれにしても危機意識をさらにあげて地震に備える事が必要と思われま。

## ◆9月誕生月の4会員



小泉会員



坂本会員



近藤会員



小嶺会員

## 本日の式次第

- ◎開会点鐘 橋本幸一 会長 (12:30)  
 ◎国歌斉唱  
 ◎お客様のご紹介 橋本幸一 会長  
 ◎三祝(ハッピーバースデーソング) 坂本芳彦 親睦委員長  
 会員誕生日：小泉俊男 会員・坂本芳彦 会員  
 近藤義之 会員・小嶺和昭 会員  
 夫人誕生日：近藤夕起子 様・伊熊道子 様  
 馬見塚美紀 様  
 結婚記念日：橋本幸一 会員・加藤 登 会員  
 ◎会長スピーチ 橋本幸一 会長  
 ◎幹事報告 水長秀彦 幹事  
 ◎会員スピーチ 加藤 登 会員  
 菅原 孝 会員(前編)  
 ◎閉会点鐘 橋本幸一 会長 (13:30)

### ◎幹事報告 水長 秀彦 幹事

- ① 東京日野 RC「公開卓話」について  
 ② 今後の例会予定について  
 次回例会は9/11(火)  
 例会(12:30-13:30)  
 会場：ザ・ビー八王子

### 【メイクアップ】

- 山本武司会員 北海道2500ロータリーEクラブ(8/30)  
 近藤義之会員 東京ピースウィングロータリーEクラブ  
 (8/30)  
 山本武司会員 東京ピースウィングロータリーEクラブ  
 (8/31)

### ◎ニコニコ箱 馬見塚潔 親睦副委員長

15名：計 78,000円 累計 468,000円  
 (年度予算 1,400,000円)

### ◎出席報告 小嶺和昭 出席(奨励)委員長

| 会員総数 | 出席者数 | 出席率    | 欠席者数 | 前々回出席率 | メイクアップ | 欠席者数 | 賜暇 |
|------|------|--------|------|--------|--------|------|----|
| 24名  | 19名  | 79.17% | 5名   | 78.26% | 4名     | 5名   | 1名 |

### 《 ニコニコ特集 》

**橋本幸一君** 本日は台風の中例会出席ご苦労様です。

**水長秀彦君** 天候が危ぶまれる中、集まった会員にニコニコです。

**加藤 登君** 佐藤先生、体調回復されてよかったですね。

**小泉俊男君** プログラム委員会のスピーチにご協力いただきありがとうございます。

**小嶺和昭君** 21号台風の影響で関西、中国、四国方面の方々の無事を願うばかりです。

**近藤義之君** 皆様台風上陸の中でご苦労様です。雨にも負けず風にも負けずロータリーライフを楽しみましょう。

**坂本芳彦君** 72歳の誕生日を無事に迎えられそうです。今日は、ロータリークラブの仲間祝ってもらってとってもニコニコです。ありがとうございます。

**佐藤武文君** 先週は欠席で七転八倒でしたが、今は治まっていますので、ご心配をおかけしました。

**佐野武久君** 本日は15:00からインターンシップ委員会の会議が有ります。芝公園のガバナー事務所まで行って来ます。

**菅原 孝君** また台風。ニコニコ協力致します。

**千葉謙一君** とても大きな台風が来ています。甚大な被害が台風通過エリアに出ない事を切に願っています。私が指導している一級建築士の受験生は西日本エリアに多数いますので、心配です。

**戸塚万豊君** 台風21号が本日四国方面に上陸とのこと。どうかおとなしく通過をして下さい。

**馬場れい子君** ニコニコに協力します。

**平塚徳則君** 台風の中でご苦労様です。ニコニコに協力して。

**松宮兼房君** 大型台風四国へ上陸。気をつけて下さい。

### 《 9月の予定 》 基本的教育と識字率向上月間 ロータリーの友月間

- 4日(火) 例会・三祝  
 会場：ザ・ビー八王子  
 11日(火) 通常例会  
 会場：ザ・ビー八王子  
 18日(火) 理事会・夜間2回例会  
 会場：八王子ホテルニューグランド  
 25日(火) 2回例会振替休会

### 《 10月の予定 》 経済と地域の発展月間・米山月間

- 2日(火) 例会・三祝  
 会場：ザ・ビー八王子  
 9日(火) 理事会・通常例会  
 会場：ザ・ビー八王子  
 16日(火) 2回例会振替休会  
 23日(火) 夜間2回例会  
 会場：八王子ホテルニューグランド  
 30日(火) 特別休会

## 東京八王子東ロータリークラブ/RI第2750地区多摩南グループ

例会：毎週火曜日 12時30分～例会場・事務局：ザ・ビー八王子 八王子市明神町 4-6-12 TEL:042-646-0111・事務局直通 TEL:042-644-4135

公共イメージ委員会 佐野 武久・水長 秀彦・山本 武司・千葉 謙一 URL <http://www.hachioji-east-rc.org/>