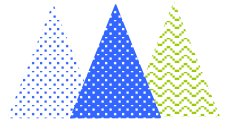




伊那ロータリークラブ



事務所 伊那市西町5016-2 Tel(72)0077 例会日 毎週木曜日 会場くぬぎの杜 Tel(78)1121
 会長 小河節郎 幹事 鈴木正比古 会報委員長 八木沢真 第3071回 例会2025.7.31 No.1671

UNITE
FOR
GOOD

Rotary

Rotary
第2600地区

よいことの
ために
手を取りあおう

ソング それでこそロータリー

ビジター・ゲスト紹介

辰野 RC 会長 小松洋太郎様

箕輪 RC 会長 小池俊仁様 幹事 小河淳哉様

米山奨学生 キム ギファンさん

会長談話 小河節郎会長

昨日、カムチャッカ半島で発生した地震は、M8.4という巨大な地震です。7月の初旬には、鹿児島県沖合にトカラ列島で頻繁に地震が発生しています。昨日の地震はロシアであり詳細は不明



ですが、報道によると、東日本大震災に匹敵する地震のように見受けられます。このように全世界で地震が発生していますが、我々にとって一番の脅威は、「東海地震」「東南海地震」「南海地震」ではないでしょうか。この地震は地震3兄弟と呼ばれていますが、これは、静岡県沖の南海トラフ沿いで発生する陸側のプレートが、引きずり込みに堪えられず跳ね上がることで発生する地震です。

20年前に東海沖地震が近々のうちに発生するという考え方による耐震診断耐震補強工事が、話題になったことを各人忘れていない今日ではないでしょうか。東海沖地震とは駿河湾付近を震源に約100年周期で繰り返し発生するとされる巨大地震であります。前回の地震は、1854年の安政東海地震ですが、以来150年以上発生しておらず、「いつ起きても不思議ではない」とされています。政府の予測によると、東海地震が発生すると、東海地域を含む長野県などで26万棟

の家屋が全壊或いは半壊し、1万人以上の死者が出ると予想されています。また、37兆円の経済被害が出ると予測されています。

1605年慶長地震(M7.9)102年後の宝永地震(M8.6)その後147年後安政南海地震(M8.0)そして1944年東南海地震(M7.9)であります。1944年の東南海地震は、戦時中のため報道されず被害状況は記録にありません。東海地震の想定震源域では、概ね100~150年の間隔で大規模な地震が発生していますが、1944年の東南海地震では、ひずみが解放されていないため、相当なひずみが蓄積されていることから、いつ大地震が発生してもおかしくないといわれています。

東海沖地震は、平成15年ころから懸念され、建築物の耐震診断及び耐震補強設計工事が行われ、学校・病院など不特定多数の住民が利用する建築物のほとんどは補強工事も実施されています。しかし民間の建物の耐震化は皆無です。

あれから20年以上たち、ほとんどの方々の関心も薄れた今日ですが、改めて注視しなければいけないのではないかと思います。

今日はこの建物の耐震化について少し話をさせていただきます。これまでの大きな地震は数々起きています。昭和39年の新潟沖地震・熱海地震・平成7年の阪神淡路大震災、東日本大震災そして熊本地震などは多くの死者をだしています。地震による大きな被害が出るごとに耐震に関する法律が改正されてきました。極め付きは、1981年の新耐震基準です。これまでの耐震基準の考え方を変える大きな改正でした。その後の2,000年にも大きく改正されています。

耐震構造について概要をお話しします。

- 1・耐震構造 一般の建築物 檜の木
- 2・制震構造 軸組みに柳の木のダンパーを入れる。
伊那合同庁舎・サンハート美和
- 3・免震構造 基礎と上部躯体との間に免振ダンパーを入れる。
基礎免振、基礎と最上階との間にダンパーを入れる、中間階免振がある。
伊那中央病院

1981年以前の建築物は、当然現行の耐震基準には適合されていないので注意をすることが必要です。

危機管理

建物が倒壊したので製品の製造ができないということは許されない世の中になっています。

災害は忘れたころにやってくるです

ご自分の建物の状態を見つめ直してはいかがでしょうか。

幹事報告

1. 地区事務所からのお知らせです。

- ①「2025-26年度青少年交換留学生帰国報告会&ホームカントリー紹介」のご案内です。

日 時 2025年8月24日(日)13:00

会 場 長野市 ホテル国際 21

- ②会員増強委員会・DEI委員会合同委員会開催のご案内です。

日 時 2025年8月19日(火)19:30

形 態 オンライン(ZOOM)

2. 辰野 RC、箕輪 RC、駒ヶ根 RC、伊那中央 RC より、クラブ計画書が参りました。

8月のプログラム

7日(木) クラブフォーラム
(会員増強・拡大)

14日(木) 休会(特別休会)

21日(木) 23日(土)へ振替

23日(土) 納涼例会(会場・時間変更)

28日(木) 卓話 ※例会終了後、理事会

☆お知らせ

- ・本日例会終了後、理事会を開催致しますので、役員・理事の方はご出席下さい。
- ・次回は8月7日(木)「クラブフォーラム(会員増強・拡大)」です。

出席報告 会員数 49名 内出席免除者 17名
出席者 28名 事前ミーティング0名 出席率71.79%

ニコニコボックス

- ・小河節郎 鈴木正比古 辰野 RC 小松会長様、箕輪 RC 小池会長様、小川幹事様ようこそ伊那 RC へ。
- ・宮下金俊 23年継続している河川美化活動に対して、天竜川上流河川事務所より表彰されました。
- ・藤澤洋二 米山奨学生の金さんが、ソウル大学へ留学し、6月に戻って来ました。アメリカの留学生と異文化交流でき、得るものがあつたようです。
- ・ゴルフ部上位入賞者

ご挨拶



辰野 RC 会長 小松 洋太郎様



箕輪 RC 会長 小池俊仁様



幹事 小川淳哉様



キムギファンさん