

世界へのプレゼントになろう

Be a gift to the world

平成28年5月25日 第2,370回 No. 2,130号

会長：夏目 潔 ・ 幹事：佐藤 忠幸 ・ 会員サービス委員長：柳澤 幸一

E-mail：neast-rc@valley.ne.jp

URL：http://www.valley.ne.jp/~neast-rc/

《ロータリーソング》

- それでこそロータリー

《ゲスト紹介》

- 長野県警察学校長 鈴木 良忠様

《会長報告》

- 篠田副会長

熊本の地震被害の様子がわかってきました。木造の被害が多く発生しました。この原因は1981年以前（所謂「新耐震設計」）の建物の被害が大きく、それ以降でも2000年までの間は現行の法律とは異なっているため、被害は多く発生しています。2000年以前は柱や筋交いの接合部に金物を使用する設計にはなっていません。このため、接合部が外れてしまい、倒壊してしまいました。

1995年の兵庫県南部地震でも、木造の被害が大きかったので、接合部に金物の使用が法文化されました。住宅金融公庫の融資を受けた場合は2000年以前も金物使用がありましたが、現行基準とは異なります。

また、古い住宅で瓦屋根でふき土がある重い屋根は台風には有効ですが、地震には大変不利です。

そもそも、震度7や6強が連続して発生することは考えていません。最初の揺れで、傾いたままの建物が2階の重量を支えていても、さらに襲ってくる横揺れによる大きな力で押し付けられて倒壊してしまいました。

日本は地震の多い国ですが、記録に残っている地震から、地震の起きやすい地域と起きにくい地域（4段階）に分類してあります。

長野県は最も起きやすい地域になりますが、これは近畿・四国の一部から東北・北海道の太平洋側だけです。熊本は上から2番目の地域です。

今回の地震も内陸の活断層が起こした地震ですが、都市の直下型であり、揺れる周期が木造が被害を受けやすい揺れ方でした、兵庫県南部地震と同じです。活断層の近くは揺れが大きくなります。

アメリカのカリフォルニア州ではわかっている活断層のそばには建物を建ててはいけないことになっていますが、狭い日本では難しいかもしれません。少なくとも、活断層の近くは土地の値段が下がるかもしれません。

建物が建っている地盤が硬いか柔らかいかも被害の大きさに影響します。柔らかい場所は揺れが増幅するので筋交いを割り増さなければいけません。特定行政庁（長野県、長野市など）が指定する軟弱地盤の地域は筋交いが1.5倍必要になります。

住宅全体を補強しなくても、寝ている部屋だけは丈夫にすることは比較的安くできますので、それも考え方の一つです。

《出席報告》

本日	出席	欠席	出席率
会員数 57名	25名	31名	43.85%
前々回 5月11日		訂正出席率	82%

《ニコニコボックス》

早退：奥山 哲君、原田 政和君

- 長野都市ガス田中社長様、ようこそ長野東ロータリークラブへ。お待ちしております。夏目年度も残すところ1ヶ月ですが、最後まで皆様のご協力をお願いします。

佐藤幹事

《新 会 員 紹 介》

- 長野都市ガス (株)
代表取締役社長 田中 宏昌氏
(山川 浩之君の後任)

《新 会 員 挨 拶》

- 田中 宏昌君
長野都市ガスの田中でございます。例会への出席が遅れましてお詫び申し上げます。先代の山川、先々代の茂木に続きまして3代目の社長として着任いたしました。

私は東京生まれ東京育ちで、妻と2人の娘を残しての単身赴任となります。ただ、私の祖父は松代の出身で、父が亡くなった時に出てきた家系図を紐解くと、祖父からさらに遡れば松代藩に仕える剣術指南役の血筋であることがわかりました。私も小さいころから剣道をしておりましたので、今「真田丸」で盛り上がっているこの時に長野都市ガスの社長に着任したのは何かのご縁かなと思っております。

微力ではございますが、地域の為、ロータリークラブの為に頑張りたいと存じますので、どうぞよろしくお願いいたします。



《本日のプログラム》

- ゲスト卓話
長野県警察学校長 鈴木 良忠様
「治安維持の為に～警察学校の日～」



《春のゴミゼロ運動》

- 5月29日 (日)



《6月1日のプログラム》

- クラブフォーラム

《6月1日のメニュー》

- 和定食
 - ・カツオのたたき
 - ・太刀魚とナスの重ね焼き
 - ・鶏の唐揚げ
 - ・筍ご飯
 - ・味噌汁 香の物
 - ・アイスクリーム

= 次週例会予告 =

《6月8日》

- 休会

《6月15日のプログラム》

- 会員卓話 小山 健英君

《6月15日のメニュー》

- 洋コース
 - ・小海老とカッテージチーズのサラダ
 - ・ハーブ鶏のロースト
エストラゴン風味マスタードソース
 - ・ローズヒップとオレンジのヴェリーヌ
 - ・パン
 - ・コーヒー