

Rotary Club of Satte Chuo



2013-2014年度RIテーマ

ロータリーを實踐し みんなに豊かな人生を

"Engage Rotary, Change Lives"

会長 芝田 佳三

幹事 井上 亮

事務所: 埼玉県幸手市南2-6-20 G-Five内

〒340-0156 TEL&FAX 0480-44-0056

例会場: G-Five2階会議室

例会日: 毎週火曜日 19:30~20:30

国際ロータリー会長
ロン D. バートン氏第2770地区 ガバナー
渡邊 和良氏(浦和北RC)2013年11月 5日 火曜日
第709回例会 No.16

[開会]

[開会点鐘]

[国歌・ロータリーソング斉唱]

君が代・奉仕の理想

[ロータリーの目的唱和]

[四つのテスト唱和]

[結婚月・誕生月のお祝い]

11月結婚月・池田 岩夫会員・石井 明会員
 ・渡邊 忠彦会員・大塚 忠会員
 ・寺内 貞雄会員
 11月誕生月・後藤 裕一会員



[会長挨拶] 芝田 佳三会長

今年の12月にユネスコの世界無形文化遺産に日本の和食が登録されます。フランス料理、地中海料理、メキシコ料理に次いで4番目になります。すき焼き、てんぷら、寿司は有名です。これらを通して日本の伝統の食文化が評価されたのでしよう。



[幹事報告] 井上 亮幹事

①地区大会のご案内です。

11月10日(日)10時30分

登録12時30分点鐘です。

15時20分から、12グループ対抗アトラ



クションがあります。第7グループは、16時45分から出場予定です。地区大会には、たくさんの会員の参加をお願いいたします。

②川口モーニングロータリークラブから、先日、たくさんのロータリアンが当クラブに来てくださいました。年内に、メイクアップを考えております。お仕事、午前中休んでいくことになるとは思います。参加できる方はよろしくお願

いいたします。
 ③11月30日(土)、「まつもと」での親睦例会の登録料は、10000円になりました。

[本日の例会]

内部卓話 菅野秀光会員
 皆様、こんばんは。

本日は、「我が家の耐震診断」について
 お話しさせていただきます。

地震に耐える住まいづくりで、耐震化の3ステップから説明します。

ステップ1・耐震診断

ステップ2・耐震改修計画

ステップ3・耐震改修工事

★住まい方の工夫

住まいの中から外まで、より安全性の高い暮らしを守る
 アドバイス

地震による被害は、住まいの倒壊だけではありません。室内の家具や電化製品の転倒・散乱・あるいはブロック塀の倒壊などで、下敷きになったり、延焼火災から避難が遅れてしまうケースもありました。屋内・屋外の安全対策も、忘れてはならないポイントです。

まず、ステップ1の

「誰でもできる我が家の耐震診断」から、耐震診断をしまし
 しょう。



住まいの耐震性がどの程度か調査する「耐震診断」いわば人間の「健康診断」。地盤の状況や基礎の状態、上部構造として、壁の強さや配置、接合部の状況、劣化状況等を調査。上部構造は評点化されて、耐震改修工事の必要性があるかを判断します。

「耐震診断」には、一般の方が自己診断できる「誰でもできる我が家の耐震診断」と、建築士などの専門家が行う「一般診断法」と「精密診断法」があります。

■一般の方の診断

①耐震診断問診表でチェック

問診1・・・立てたのはいつ頃ですか？

- ・1981年6月以降(評点 1)
- ・1981年5月以降(評点 0)
- ・よく分からない(評点 0)

問診2・・・いままでに大きな災害に見舞われたことはありますか？

- ・大きな災害に見舞われたことがない(評点 1)
- ・床下浸水・床上浸水・火災・車の突入事故・大地震・崖上隣地の崩落などの災害に遭遇した(評点 0)
- ・よく分からない(評点 0)

問診3・・・増築について

- ・増築していない。または、建築確認など必要な手続きをして増築を行った。(評点 1)
- ・必要な手続きを省略して増築し、または増築を2回以上繰り返している。増築時、壁や柱を一部撤去するなどした。(評点 0)
- ・よく分からない(評点 0)

問診4・・・や傷み具合や補修・改修について

- ・傷んだところはない。または、傷んだところはその都度補修している。健全であると思う。(評点 1)
- ・老朽化している。腐ったり白蟻の被害など不都合が発生している。(評点 0)
- ・よく分からない(評点 0)

問診5・・・建物の平面はどのような形ですか？

- ・どちらかというとき長方形に近い平面(評点 1)
- ・どちらかというときLの字・Tの字など複雑な平面(評点 0)
- ・よく分からない(評点 0)

問診6・・・大きな吹き抜けがありますか？

- ・一辺が4m以上の大きな吹き抜けはない。(評点 1)
- ・一辺が4m以上の大きな吹き抜けがある。(評点 0)
- ・よく分からない(評点 0)

問診7・・・1階と2階の壁面が一致しますか？

- ・2階外壁の真下に1階の内壁または外壁があるまたは、平屋建てである。(評点 1)
- ・2階外壁の真下に1階の内壁または外壁はない。(評点 0)
- ・よく分からない(評点 0)

問診8・・・壁の配置はバランスがとれていますか？

- ・1階外壁の東西南北どの面にも壁がある。(評点 1)

- ・1階外壁の東西南北各面の内、壁が全くない面がある。(評点 0)

- ・よく分からない(評点 0)

問診9・・・屋根葺材と壁の多さは？

- ・瓦など比較的重い屋根葺材ではあるが、1階に壁が多い。または、スレート・鉄板葺・銅板葺など比較的軽い屋根葺材である。(評点 1)
- ・和瓦・洋瓦など比較的重い屋根葺材である。(評点 0)
- ・よく分からない(評点 0)

問診10・・・どのような基礎ですか？

- ・鉄筋コンクリートの布(ぬの)基礎またはベタ基礎・杭基礎(評点 1)
- ・その他の基礎(評点 0)
- ・よく分からない(評点 0)

判定・・・問診1～10の評点を合計します。

- 評点 10点・・・ひとまず安心ですが、念のため専門家に診てもらいましょう
- 評点8～9点・・・専門家に診てもらいましょう
- 評点7点以下・・・心配ですので、早めに専門家に診てもらいましょう

この診断の目的

この耐震診断は、ご自宅の耐震性能の理解や耐震知識の習得を進めていただき、耐震性の向上を図るための耐震改修に向けて、より専門的な診断を行う際の参考にさせていただくことを目的に作られました。お住まいになっている住宅について、住んでいる方がご自身で住宅の耐震診断を行い、住宅のどのようなところに地震に対する強さ、弱さのポイントがあるかなどわかるようにできています。

対象住宅は、1～2階建ての一戸建て木造住宅(在来軸組構法、枠組壁工法(ツーバイフォー工法)などで店舗・事務所等を併用する住宅を含みます。

木造住宅の補強方法いろいろ

- 基礎の補強
- 壁の補強
- 壁の配置

■専門家の診断

一般診断法・・・建築士及び建築関係者が、床下や天井裏の目線や設計図等をチェックし、住まいの耐震上の弱点を浮き彫りにします。後日、診断の結果を報告し、耐震性に問題がある場合は、補強工事のアドバイスをします。

精密診断法

主に建築士が補強の必要性が高い住まいについてより詳細に耐震性を検討し、最終的な診断を行います。この精密診断法は、改修後の耐震性を診断することも目

的としています。

ステップ2・耐震改修計画

耐震改修計画を立てる

耐震改修のポイント

- 1、基礎
- 2、壁の強さ
- 3、壁の量と配置
- 4、部材の接合部
- 5、腐朽・蟻害
- 6、地震の状態など

ステップ3・耐震改修工事

耐震改修工事をしましょう

リフォームや増改築の機会にあわせて耐震改修を実施することをぜひ検討して下さい。それぞれ個別に行うよりも効率よく安心を手に入れることができます。

住まい方の工夫 1

屋内編

より安全性の高い暮らしのためのアドバイス

大地震が起こると、建物に被害がなくても、家具等の転倒や散乱で、ケガや下敷きになってしまったり、避難が遅れたりします。家具等の固定方法や置き方を工夫して、屋内の安全性を高めましょう。

- ・家具や電化製品等の転倒防止
- ・ガラス等の飛散防止対策
- ・大型家具・電化製品等の配置の工夫

住まい方の工夫 2

屋外編

より安全性の高い暮らしのためのアドバイス

阪神・淡路大震災では、約 1,500 件のブロック塀が倒壊。数十名の方が倒壊したブロック塀の被害に遭い、倒れた塀が道路をふさいで、避難や救助・消防活動を妨げました。

そのほか、屋根瓦の落下、エアコンの室外機の転倒など、住まいの外には、危険物がたくさんあります。屋外も忘れずに地震対策をしましょう。

ブロック塀の点検

- 1、基礎の根入れはあるか。
コンクリートの基礎は、根入れ深さが 30 cm以上あるか。
- 2、塀は高すぎないか。
塀の高さは地盤から 2.2m以下か。
- 3、控え壁はあるか。
塀の長さ 3.4m以下ごとに、塀の高さの 1/5 以上突出し

た控え壁があるか。

4、塀に鉄筋は入っているか。

塀の中に直径 9 mm以上の鉄筋が、縦横とも 80 cm間隔以下で配筋されており、縦筋は壁頂部および基礎の横筋は縦筋にそれぞれにかぎ掛けされているか。

5、塀は健全であるか。

塀に傾き、ひび割れはないか。

以上で終わります。有り難うございました。

[出席報告]

	会員数	出席者数	MU	出席者数計	%
本日	25	12	3	15	60.00%
前回修正	25	25	0	25	100.00%
前々回修正	25	14	4	18	72.00%

[スマイルボックス報告]

- 川口モーニングロータリークラブ様
10月22日の例会では、お世話になりました。
- 石井 明会員
結婚月のお祝いを有り難うございました。
- 印田 博秀会員
菅野さん、本日は卓話有り難うございました。
- 池田 岩夫会員
菅野講師、本日はご苦労様です。お陰様で35周年となりました。
- 鎌田 清久会員
菅野さん、卓話有り難う。

本日の合計	¥18,000
本年の合計	¥200,500

[閉会点鐘]

例会の出席はロータリアンに課せられた最低の責任です。
欠席の連絡は例会当日お昼12時までにお願ひ致します。
クラブ事務所 Tel & Fax 0480-44-0056

広報委員会
鎌田 清久 金子 卓司