

釧路南ロータリークラブ会報

第29回 例会報告 2019.2.22 通算1758回

・点 鐘 亀岡会長

・ロータリーソング
「手に手つないで」



ソングリーダー 寺口 美由紀会員



寺口 美由紀会員

・誕生祝

長江 孝文会員 S41.2.5 (53歳)



・お客様と来訪ロータリアンの紹介

伊豆倉 寛久様 (株)日本防災技術センター
釧路営業所 所長代理)

・入会記念祝

工藤 ゆかり会員 H8.2.23 (23年目)

寺口 美由紀会員 H27.2.27 (4年目)



工藤 ゆかり会員

・会長挨拶



みなさんこんにちは。

例会の会長挨拶をさせていただきます。本日のゲスト講話は(株)日本防災技術センター 釧路営業所の所長代理 伊豆倉寛久様にご講話していただきますので後ほど宜しくお願い致します。

昨夜 11 時過ぎに胆振東部に於いて、震度 6 弱の余震が発生しました。前回のような重大な局面はありませんでしたが空港、地下鉄、JR等で交通網が一晩ストップしてしまい大勢の足に影響が出てしまいました。いずれ東部沖地震に繋がるかと考えてしまいますので必要最低限の備蓄を用意した方が良いと思います。

先週 16 日に第 5 回目の会長・幹事会が実施され、3 月 2 日に行われる IM に関しての参加の要望がありましたので、会員の皆様に於かれまして是非ご参加頂きますようお願い致します。

私に於いても先週 2 月 17 日に入会 7 年目の記念品を頂きましたが、入会時は 58 歳で現在は今年 10 月で 65 歳になります。何もしていないのですが月日が経つのは早く自分でも驚く限りです。

これからも健康に留意しながら頑張っていこうと思っておりますので、ご指導ご鞭撻宜しくお願い致します。以上第 29 回目の例会会長挨拶とさせていただきます。ありがとうございました。

・幹事報告 菊池副幹事



幹事報告は特段御座いませんが、3 月プログラムと 3 / 1 のひな祭り例会の案内が流れますので期日までに返信をお願いいたします。

・委員会報告 親睦委員会



・本日のニコニコ献金

- | | |
|----------|---------------------------|
| 寺口 美由紀会員 | 入会記念祝として |
| 長江 孝文会員 | 誕生祝として |
| 工藤 ゆかり会員 | 入会記念祝・7 人目のお孫さんが誕生いたしました。 |

・本日のプログラム

「ゲスト講話」

担当 広報メディア委員会

◆長井一広 広報メディア委員長



◆伊豆倉 寛久様





株式会社日本防災技術センター伊豆倉と申します。初めに弊社の紹介をさせていただきます。弊社の歴史は、昭和 42 年設立の「社団法人北海道防災指導センター」までさかのぼります。北海道の各拠点にネットワークをもち、長年、人々の暮らしを守ってきました。当時から行ってきた消防用設備点検、防災訓練の指導には、築いてきた絶対の自信と実績があります。平成 7 年に「株式会社北海道防災技術センター」設立以降は、消防防災事業のみでなく総合建物管理業に業種を拡大、平成 21 年に現社名に商号変更してからは全国に拠点を構え、時代の変化とともに常に挑戦を続けている会社です。本日は弊社が長年携わらせて頂いております防災設備で最も皆様が目に見える機会の多い消火器と住宅用火災警報器のお話をさせていただきます。まずは消火器の事についてご説明させていただきます。消火器には粉末を出すもの、液体を出すもの、ガスを出すものと大まかに 3 種類に分類され、粉末消火器が全体の 9 割程のシェアになっており皆様が目にする消火器は大概粉末消火器だと思われま。粉末消火器は普通火災・油火災・電気火災への消火に優れ万能な消火器です。但し、粉末消火器にも弱点があります。表面的な火を消火できても木材やふとん等内部に火種が残るものに対して内部まで薬剤が浸透しないので完全消火が出来ない恐れがあります。また、粉末薬剤が放射されると辺りが粉だらけになるという点です。サーバー室等の精密機械が有る様な場所で放射すると 2 次的な被害が起こる可能性があります。その様な事が起こらないよう木材等の多い場所には液体系の消火器、精密機械が多い場所にはガス系の消火器を設置する事が良いかと思ひます。消火器の使用方法ですが粉末・液体・ガス消火器ど

のものでも同じ動作で使用出来るようになっております。まずは黄色い安全栓を上部に引取ります。そしてホースの先をしっかりと持って頂き、最後にレバーを握って頂くと薬剤が出る仕組みになっております。使用するにあたって何点か注意して頂きたい点がござひます。まずは、消火器の破製等による事故です。消火器にはゲージの付いた蓄圧式とゲージの無い加圧式が在ります。消火器内部に常に圧が掛かっている消火器を蓄圧式と言ひます。消火器本体容器に腐食や変形により本体容器の強度が弱くなったところから自然と圧が抜けて未然に破裂事故を防止する蓄圧式、加圧式はレバーを握ると消火器内部にあるガスボンベに穴を開け加圧して薬剤を放射するという仕組みから使用するまで本体容器の強度が解らないという欠点があります。加圧式は蓄圧式に比べて安価な消火器ですので消火器の設置が多い場所等に設置されているケースがあります。ゲージのない加圧式を使用する際は変形がないか底部に腐食等がないかを確認してから使用していくことが重要になるかと思ひます。次に消火器を使用する際必ず避難口（出口）を背にして使用していただくと言う事です。粉末消火器を使用すると粉で周囲がわからなくなる事があります。周囲の視界が悪くなくても 180° 回転して避難できる体制で使用してください。消火活動して避難出来なくなって亡くなる方が多いようです。3 つ目に消火器は初期消火に使用する器具になっております。壁や天井まで上がった火は消火器では消化することができません。ですので、そのような場合は消火活動を諦め、消火は消防署に任せて人命第一で避難活動を優先してください。平成 23 年に消火器の法改正があり、消火器の表示改正や製造 10 年経過した消火器に対して消火器内部の水圧による耐圧試験、旧規格の型式失効と大幅に変更されました。型式失効の猶予期間として 2021 年 12 月 31 日までに新規格の消火器に取替えが必要となります。旧規格と新規格の見分け方とし、わかりやすいのは消火器が適合する火災の絵表示になっているかどうかです。もし皆様の周りに絵表示になっていない消火器があれば 2021 年 12 月 31 日までに取替えが必要となります。また、製造より 10 年経過した消火器に対して消火器内部の水圧による耐圧試験ですが、現在耐圧試験を行っている例がなく消火器の取替えが

主流となっております。10年を経過する地と、3年に一度耐圧試験が必要となります。耐圧試験をするより新しいものに取替えてしまう方がコスト的に安価です。今後一変に消火器を取替えるより数年に渡り計画的に取替えを考えていくことが必要になるのではないのでしょうか。

次に住宅用火災警報器についてご説明いたします。住宅用火災警報器は平成18年6月1日の法改正により平成23年6月1日より設置の義務化になりました。各市町村条例により設置場所が定められ、釧路・根室管内では寝室や階段上に設置義務が課せられました。札幌圏の市町村では台所に熱感知器の設置も義務付けられています。寝室や階段上に設置する感知器は煙に反応する煙感知で感知器に内蔵電池が搭載されている感知器を設置致します。内蔵されている電池は10年持つ電池で10年経過ごとに感知器ごとの取替えが必要となります。

平成30年6月の全国設置率は81.6%になっており北海道の設置率は82.5%で釧路市消防本部管轄の設置率は91%になっております。電池内蔵型の感知器の設置はとても簡単になっており、天井や壁に取付けるものとなっております。また、取付けるのに資格等は必要なく誰でも取付けられるようになっております。設置してからは1ヶ月に1回程度感知器についているボタンや紐を操作していただければ感知器が故障しても早期に発見できます。建物火災のうち約6割が住宅火災です。

また、建物火災で亡くなった約9割が住宅火災で亡くなっております。特に、高齢者の割合が6割以上となっております。火災に気づかず逃げ遅れで亡くなるケースが多くなってございます。火災が発生しないようにするのが一番ですが災害は何時起きるかわかりません。ですので、火災が発生した際、知らせてくれる住宅用火災警報器は大変重要な防災用品となります。

最後になりますが、弊社では消防用設備点検以外にも防災用品や非常食の取扱いをしていたり、最近では3Dカメラによる画像解析システムの設置等皆様の安心安全のサポートをさせて頂いております。弊社の方でお手伝いできるようなことがございましたら何でもお申し付け頂ければと思います。本日はつたない説明を最後までお聞きいただき誠にありがとうございました。



◆ ◆ ◆ ◆ ◆ ・次回のプログラム

3月1日(金)

「雛祭り例会(家族同伴)」夜間例会

会場 アクア・ベール 18:30～

担当：親睦活動委員会

・点 鐘 亀岡会長

今週の会報担当：高橋康成会員