



## 「インスピレーションになろう」 BE THE INSPIRATION

2018-19年度 RI会長／バリー・ラシン RI.D2590ガバナー／金子 大 横浜旭RC会長／市川 慎二

国際ロータリー第2590地区

### 横浜旭ロータリークラブ

事務所 横浜市旭区二俣川1-37-3 NJTS1階／〒241-0821  
TEL.045-465-6702／FAX.045-465-6712  
http://yokohamaasahirc.cho88.com

Email: asahirc@titan.ocn.ne.jp

例会場 横浜市旭区二俣川1-45-30工藤ビル  
(㈱岡田屋3階会議室)

例会日 毎週水曜日／12時30分～1時30分



被災地の子ども達にXマスプレゼント



チャリティーコンサート



ガールスカウトとクリーン作戦

2019年3月13日 第2374回例会 VOL. 50 No. 33

■司 会 副SAA 内田 敏

■開会点鐘 会 長 市川 慎二

■斉 唱 我等の生業

#### ■出席報告

会員数	30名	本日の出席数	24名
本日の出席率	96.0%	修正出席率	100%

#### ■本日の欠席者

増田

#### ■他クラブ出席者

斎藤 (横浜緑 RC)、二宮麻理子 (京都南 RC)

#### ■ビジター

北瀬 達也様 (横浜 RC)

守屋 健一様 (横浜 RC)

#### ■ゲスト

杉原 広紀様

(東洋ガスメーター(株)関東支店関東営業所エリアチーフ)

#### ■3月誕生記念祝



田川 富男会員 3.30

市川 慎二会員 3.9

佐藤 利明会員 3.23

#### ■雛祭り祝い



#### ■会長報告

皆様、こんにちは。3月となり、冬の寒さの中にも、一日ごとに春めいてきました。

先日のIMでは池谷祐二さんの講演が行われ、私の職業的にも、とても楽しめた内容でした。「記憶力は歳と共に衰えたりしない。子どもは自分が忘れやすいことに気づかず、気にもしないが、大人はいちいち落ち込み、歳をとると忘れっぽくなるという根拠のない社会通念があるから、自信をなくしている」

また、遺伝子で決まっていることが多くあるが、後天的に経験や学習によって自分を変えるための脳に、目を向けると上手くいくこ

とが多いとも言われていました。遺伝で決まっていることだけで生きていくならカエルやハエなどと変わりませんが、遺伝で決まったデフォルトから、どれだけ乖離できるかが大切であり、これからの人生の中で意識していきたいと思いました。

#### ○地区関係

1) 地区グローバル奨学生へ申請希望の為、当クラブより推薦した加藤眞之介さんは、残念ながら地区選考基準に到達されませんでした。新たな機会で夢を実現できることを期待いたします。

#### ○クラブ関係

1) 3月2日のがんセミナーでは、100名以上の参加者が集まり、大盛況で終えることができました。大川職業奉仕委員長、有難うございました

2) 毎年恒例の、ガールスカウトとのクリーン作戦が4月13日(土)に開催されます。

こうした、地域に根差した奉仕活動の積み重ねが、旭区の活性化にも繋がります。ぜひ、多くの会員にご参加いただければと思います。

#### ■親睦委員会 北澤 正浩

1) 送別会のお知らせ

日時 3月19日(火)午後6時～

須藤 亘会員と沈佳穎さんの送別会を開催いたします。ご出席のほどよろしくお願ひいたします。

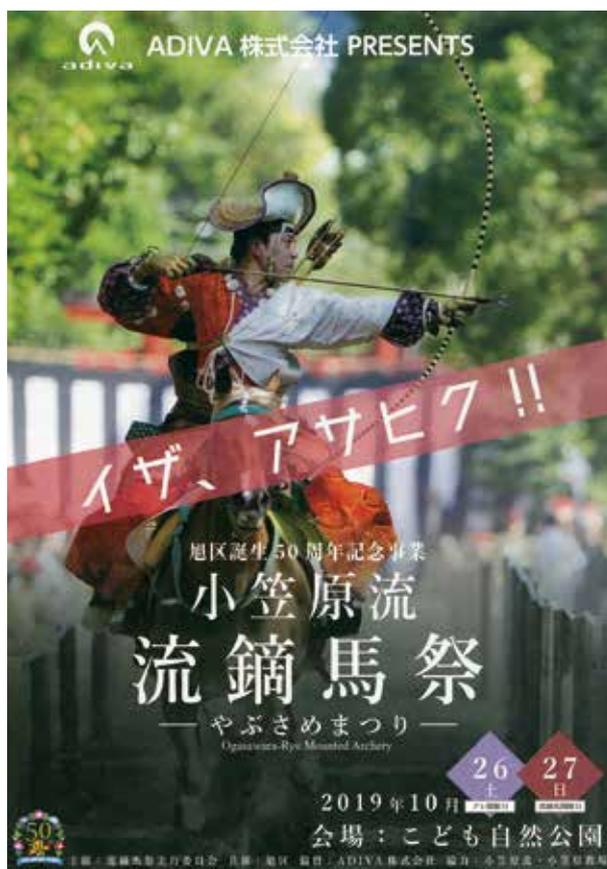
2) 情報集会を実施致します。各リーダーは4月3日までに発表をお願い致します。

#### ■流鏝馬祭りへのお誘い

守屋健一様・北瀬達也様(横浜RC)



左：北瀬様 右：守屋様



#### ■職業奉仕委員会 大川 伸一

来週3月20日相鉄JR直通事業羽沢工事現場の見学を開催します。皆様宜しくお願ひ致します。

#### ■R財団委員会 太田 勝典

ポリオ寄付につきまして皆様のご協力をいただき目標5,000円/人に対し現在6,470円/人となりました。

クラブ全会員からご寄付を頂き、当クラブが目標を上回ったことはポリオ寄付が創立されてから初めてのことと思われます。

ご協力頂きましてありがとうございます。

#### ■創立50周年記念事業委員会 太田 勝典

旭ロータリー創立50周年にふさわしい記念事業を会員皆様より募集しております。良い案がございましたら今月末までに記念事業委員会までご提案をお願い致します。

・行政としてはズーラシア内の里山ガーデンに設置希望

・予算150万円くらい

## ■ニコニコ BOX(会員敬称略)

守屋 健一様(横浜 RC) / 本日は小笠原流流鏝馬祭りの PR でやってまいりました。よろしくお願ひ致します。

北瀬 達也様(横浜 RC) / 本日はお邪魔いたします。

市川 慎二 / ①杉原広紀様、本日の卓話楽しみにしております。②横浜 RC 守屋様、北瀬様、ようこそお越しくださいました。③沈さん、卒業おめでとうございます。④誕生祝いをいただきました。ありがとうございます。

安藤 公一 / ①杉原様、本日の卓話宜しくお願ひ致します。②横浜 RC 北瀬様、守屋様ようこそいらっしゃいました。③沈さん卒業おめでとうございます。これからも時間をみつけて遊びに来て下さい。

大川 伸一 / ①先日のがんセミナーについては、皆様のご協力をいただきましてありがとうございます。来週の相鉄工事現場見学も宜しくお願ひ致します。②杉原様、卓話をよろしくお願ひいたします。

佐藤 利明 / ①杉原浩紀様、本日の卓話よろしくお願ひいたします。②流鏝馬実行委員会守屋健一様、北瀬達也様、ようこそ。ご活躍嬉しく思っております。③誕生日祝いを頂きまして。

宋 謹衣 / 花粉にやられ仕事は3日間ぼうずになってしまいました。やっと今日は調子が良くなり例会に3週間ぶりに出席させていただきました。皆様がよく私の名前を覚えてくださって本当に感動しました。

田川 富男 / 「歳」以外に成長のない自分に誕生日祝いを頂きましてありがとうございます。

吉原 則光 / 好天にめぐまれた例会、杉原様、ご多忙のところ卓話いただき有り難うございます。楽しみにしております。よろしくお願ひします。

岡田 清七 / クラブ例会に久しぶりに出席させていただきました勉強させていただきます。

関口 友宏 / ①北瀬さん、ようこそ。②須藤さん、沈さんの今後のご活躍を祈念して。③本日、職業卓話でガス臭い話をさせて頂きま

す。五十嵐 正 / 沈さん、ご卒業おめでとうございます。②須藤さん、退会残念です。ただ今年のクリスマス会のマジックショー出演、お待ちしております。③杉原様、本日の卓話よろしくお願ひします。

佐藤 真吾 / ①杉原様、本日はお忙しい所、例会にお越し下さり有り難うございます。卓話よろしくお願ひします。②横浜 RC 守屋さん、北瀬さん、ようこそ。流鏝馬頑張りましょう。北澤 正浩 / 杉原広紀様、本日は卓話よろしくお願ひします。

倉本 宏昭 / ①杉原様、本日の卓話よろしくお願ひします。②横浜 RC 守屋様、北瀬様、ようこそ。

須藤 亘 / 本日が例会場での最後の日となりました。本当に皆様にはお世話になりました。貴重な経験となりました。仙台に来られる際には是非お声がけ下さい。後任の佐藤も何卒宜しくお願ひします。

斎藤 善孝 / ①北瀬様、守屋様、ようこそいらっしゃいました。②杉原様、本日の卓話宜しくお願ひします。

太田 勝典 / ①杉原様、卓話楽しみです。②須藤さん退会残念です。

目黒 恵一 / ①横浜 RC 守屋様、北瀬様ようこそ。②杉原様、本日の卓話宜しくお願ひします。③須藤さん、沈さん、お元気で…。

## ■職業卓話

○卓話者紹介 関口 友宏  
私の職業は LP ガスの販売業です。LP ガスとは (liquefied petroleum gas) の略で県内では約 110 万世帯の家庭で使われています。

プロパンが主成分なのでプロパンガスとも呼ばれており、業務用、工業用(塗装乾燥、金属切断等)、タクシーの燃料にも使われ、ボンベが運べる所なら何処でも使える「分散型エネルギー」です。災害に強くクリーンなエネルギーなので学校等の緊急避難所では、常日頃から使用して貰いたいと思っています。

10 年前は中東から 80% 以上輸入していましたが、現在はアメリカからの輸入が 70% となり、安定供給体制が強化されています。

さて、ガスの供給に欠かせないのがガスメーターです。最近は全てマイコンメーター(マ

イクロコンピュータ内蔵)になっており、異常を感知すると供給を遮断するようになっていいます。当社カナエルではメーターの情報を電話回線に繋ぎ、24時間監視体制(集中監視)をとっています。

私は実務を離れて大分経ち、現場に疎くなっていますので、今日はガスメーターのメーカーである東洋ガスメーター㈱に「ガスメーターの機能と集中監視について」をテーマに解説して貰います。同社関東支店関東営業所エリアチーフの杉原広紀さんをご紹介します。

#### 「ガスメーターの機能と集中監視について」

東洋ガスメーター㈱関東営業所  
杉原 広紀様



#### ◆ガスメーターについて

ガスメーターは、マイコンが搭載され計量機能だけではなく保安機能を備え、計量法・液石法で守られた「マイコンメーター」として、LPガス供給においてLPガス事業者の所有にて、供給先(お客様)ごとに設置されています。

昭和47年まではLPガスの販売は重量売りが主でしたが、その年にメーター使用が法制化され、それ以後はいつ容器を交換しても使用量が明確にわかるように、またガス切れが無いようにと、ガスメーターを取り付けるように指導されてきました。

LPガス事故は、昭和61年から官民あげでの安全器具の普及の取り組みにより、大幅に減少してまいりました。しかし、近年、自然災害的なものも事故集計に入れる背景もあり、高止まり傾向にあります。従って、さらなる低減活動が進められております。ですが、マ

イコンメーターの普及率は現在99.7%でほぼどこにでも設置してあり、安全を守っている物になります。

現在、「マイコンメーターS型」が多く設置されていますが、これからは「マイコンメーターE型」も普及が進んでいる状況です。

「マイコンメーター」は、LPガス供給先(お客様)の暮らしの安全と安心を守るため色々な情報を表示しています。

「マイコンメーター」の遮断機能として、

・ガスの消し忘れなどで時間がオーバーしたとき。

お風呂など出しっ放しで使っていると40分でガスメーターは遮断を致します。

・異常なガスの消費などで流れる量がオーバーしたとき

ガス配管等に異常があり、大量のガス漏れの際には遮断を致します。

夏場と冬場での水温が異なるため、給湯器の動きが「異常な動き」と、マイコンメーターがガス漏れと判断をしてしまい止まる事もあります。

・ガス使用中に震度5相当以上の地震が発生したとき

3.11の地震は14時46分だった為、あまり遮断をしませんでしたが、夕方の余震には多くのガスメーターが遮断で止まりました。

(ガスを使用している時間帯の為)

他にも地震だけではなく、衝撃などでも止まる事があります。このようにいろんな状況化で、自動的にガスを止めます。

「マイコンメーター」にてガスが止まったときには表示を確認し安全を確保したうえで、お客様にて復帰操作ができます。

復帰操作手順は、

- ①ガス器具の栓を全て閉める
  - ②「マイコンメーター」の復帰ボタンを押す
  - ③安全確認時間の1分待つ
  - ④復帰完了 ガスが使えます
- となります。

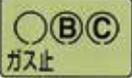
誰でも簡単に復帰させることができ、もし異常があるときは復帰をさせずに安全にさせる役割をもっております。

以上のように、「マイコンメーター」は、LP

**こんな時、ガスを止めます**   
安全を確認後、復帰操作を行ってください

**消し忘れなどで時間オーバーしたとき!**   
お風呂のつけ置きなど必要以上に使用時間が長い場合、自動的にガスを止めます。  
やかんをコンロにかけっぱなしで外出してしまったり、お風呂を消かしながらい長電話になってしまったなど、「ついうっかり」の消し忘れや長時間使用によってもガスを自動的に止めます。  
※ただし、コンロなどの機能に小さな「とる火」でご利用の際には止まらない場合があるので十分ご注意ください。

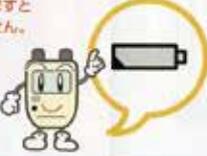
**異常なガスの消費などで、流量オーバーしたとき!**   
ガスが不自然に大量に流れると自動的にガスを止めます。  
未使用のガス栓を誤開放したり、季節の変わり目などで、急に多くのガス器具を使用するなど異常に大量のガスが流れたとき、ガスを自動的に止めます。

**地震が発生したときなど!**   
ガス使用中に震度5相当以上の地震があると、自動的にガスを止めます。  
地震はいつ何時おそって来るか知れません。例えば、調理中に地震が起きたとき、その時はガスを止め、二次災害を防ぎます。  
※ガスを使用していないときは、ガスを止めない機能になっています。

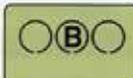
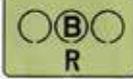
**警報器が鳴ったとき!**   
ガス警報器などの異常信号をキャッチすると自動的にガスを止めます。  
(ガス警報器を連動して設置した場合)  
お客さまにより安全な環境と安心の生活を送っていただくために、警報器など各種安全器具(オプション)との組み合わせをご提案いたします。

**こんな時、ガスを止めます**   
速やかにガス販売店へ連絡してください

**配管のガス圧が低下したとき!**   
配管のガス圧が低下したとき自動的にガスを止めます。  
容器バルブを開け忘れてガスを使用した場合、ガスメーターがガスを止めます。  
また落雪などの際、誤ってガスの配管を破損させてしまった場合、ガスメーターがガスを止めます。そのときはすみやかに販売店にご連絡を。  
  
圧力低下でストップ

**電池の電圧が低下したとき!**   
ガスメーターの電池の電圧が低下したときは、40日間にわたり警告を表示し、その後ガスを止めます。  
○電池電圧が低下すると保安機能が働かません。ご注意ください!  
  
A  
ガス止

**こんな時、警告を表示します**  
ガス販売店へ連絡してください

**ゴム管や配管にヒビ割れがあったとき!**   
ゴム管の老朽化等による亀裂や配管接続部からの微少な漏れが所定の日数以上続いた場合、ガスを止めませんが、警告を表示します。  
ゴム管・配管も古くなれば吸食して穴やひび割れが発生します。気づかないうちにガスが漏れ出していたら、重大な事故にもなりかねません。この場合、警告を表示します。  
  
又は  
  
R

ガス供給には欠かせない存在です。

◆集中監視システムについて

「集中監視システム」は、電話回線などを利用して「マイコンメーター」と連携して、さらにLPガス供給先（お客様）の安全と安心を守るシステムです。

- 「集中監視システム」が設置されていると、
- ・LPガス供給先（お客様）の使用量を電話回線などで直接ガス事業者へ届けます。
- ・LPガス供給先（お客様）のガスの使用に異常があった場合（マイコンメーターが遮断したり警告を出したりした場合）、すみやかにLPガス事業者に連絡を届けます。
- ・遠い距離でも近い距離でも安全を見守る仕組みになっており、24時間監視体制になっています。

それらのことにより、LPガス供給先（お客様）へのサービス向上が実現できます。

現在、「マイコンメーター」と同様、「集中監視システム」の普及も進んでいる状況です。IOT時代とも言われております近年ですが、集中監視を使った遠隔技術につきましては、LPガス業界は昔から取り組みをされており今後さらなる技術を日進月歩で提供・普及させていこうとしております。

以上のように、「集中監視システム」は、これからのさらなる発展・普及が楽しみなシステムです。

■次週の卓話

3/27(水) 川村 滋様

(横浜市消防局旭消防署長)

週報担当 関口 友宏

2019年度2月出席率一覧表

員数	会 員 名	ホームクラブ	他クラブ	出席率	員数	会 員 名	ホームクラブ	他クラブ	出席率	
1	安藤公一	100	0	100	21	佐藤利明	100	0	100	
2	青木邦弘	75	25	100	22	関口友宏	100	0	100	
3	福村正	50	25	75	23	宋謹衣	25	75	100	
4	兵藤哲夫	-出席規定免除-			24	須藤 亘	75	0	75	
5	市川慎二	100	0	100	25	田川富男	100	0	100	
6	五十嵐正	100	0	100	26	滝澤 亮	100	0	100	
7	北澤正浩	75	25	100	27	内田 敏	-出席規定免除-			
8	今野丁三	-出席規定免除-			28	矢田昭一	-出席規定免除-			
9	倉本宏昭	-出席規定免除-			29	柳沢哲也	100	0	100	
10	増田嘉一郎	75	25	100	30	吉原則光	-出席規定免除-			
11	目黒恵一	100	0	100	31					
12	新川 尚	100	75	175	32					
13	二宮麻理子	50	50	100	33					
14	二宮 登	100	0	100	34	高梨昌芳	名 誉 会 員			
15	岡田清七	-出席規定免除-			35					
16	大川伸一	100	0	100	36					
17	太田勝典	-出席規定免除-			37					
18	太田幸治	-出席規定免除-			38					
19	齋藤善孝	75	25	100	39					
20	佐藤真吾	100	0	100	40					
例会日		6日		13日		20日		27日		平均
例会出席率		$\frac{26}{26}$	100%	$\frac{22}{27}$	81.48%	$\frac{23}{27}$	85.19%	$\frac{24}{27}$	88.89%	
修正出席率		$\frac{26}{26}$	100%	$\frac{27}{27}$	100%	$\frac{26}{27}$	96.30%	$\frac{27}{27}$	100%	99.08%