THE ROTARY CLUB OF TAKATSUKI　国際ロータリー　第２６６０地区

高槻ロータリークラブ
2020～2021
WEEKLY BULLETIN

四つのテスト

Ⅰ．真実かどうか

Ⅱ．みんなに公平か

Ⅲ．好意と友情を深めるか

Ⅳ．みんなのためになるかどうか

事務所　〒569-1116　高槻市白梅町 4-1 高槻阪急 6 階
TEL　072-683-1158　　FAX　072-683-1174
URL　　http://www.takatsukirc.org/
E-mail　takatsuki.rc@bird.ocn.ne.jp

例会日　毎週水曜日　12:30～13:30

例会場　高槻阪急 6 階 多目的ホール　TEL　072-684-5379

創　立　1954 年 6 月 15 日

会長　井前憲司　**幹事**　内本繁　**クラブ運営委員長**　長山正剛　**会報担当副委員長**　坂野信一

No.16　　2020 年 11 月 4 日　発行

11 月はロータリー財団月間

第 3223 回　本日（11/4）の例会

◎　国歌・・・・君が代
◎　ソング・・・奉仕の理想
◎　誕生、結婚、入会記念月御祝
◎　創業記念月御祝
◎　卓話　　馬渕　晴彦君
　　「　これが高槻だ！～文教編～　」
◎　例会後の行事
　　11 月度定例理事会

第 3224 回　次週（11/11）の例会

◎　ソング・・・四つのテスト
◎　卓話　　入谷　治夫君
　　「　芥川山城について　」
◎　卓話　　松尾　　浩君
　　「　最近のウイルス状況　」
◎　例会後の行事
　　指名委員会(予定)

先週（10/28）の例会から

◎ゲスト　　計 1 名

米山奨学生　　劉　陽様

◎10/28 出席報告

会員数	出席者数	出席率
50　名	36　名	100　%
前々回例会補正後出席率　100　% 但し、　Mup　0　名　　欠席者　0　名 出席規定摘用免除有資格者　1　名		

11 月度　記念月御祝

◎　**誕生記念**

岩井　祐造君　　川面　智義君
西本恵美子君　　浜田　厚男君
齋藤　良輔君

◎　**結婚記念**

髙木　正一・清美御夫妻　　37 周年
浜田　厚男・寿絵御夫妻　　32 周年

◎**入会記念**

光本　智輝君　　4 周年

11 月度　創業記念月御祝

藤松　功治君　マス星自動車㈱
S.38.11　　57 周年

江澤　　由君　㈱装英
S.43.11.18　　52 周年

井前　憲司君　井前工業㈱
S.45.11　　50 周年

赤羽　　卓君　三井住友信託銀行㈱
S.47.11.20　　48 周年

片山美智子君　環境機器㈱
S.48.11.1　　47 周年

伊藤　智秋君　㈱エス・ジー
H.3.11.7　　29 周年

松尾　　浩君　㈱セラフィー
H.4.11.30　　28 周年

ロータリーは機会の扉を開く

ホルガー・クナーク　RI 会長

◎会長の時間

今日はコロナの話題についての私見をお聞きいただきたいと思います。

コロナの構造は前回お話ししましたが、主に RNA がエンベロープ（外套）と S タンパクと RNA を保護しているタンパクからなります。構造上全く自分では動くことが出来ません。トイレノブにしがみついていても触ってもらえなければ、移動は出来ないし、人の口に入らなければ３日ぐらいで野垂れ死に（死の定義が難しいが）です。ただ運良く石鹸やアルコールをくぐり抜け、運良く人間の口近くに入ったらどうなるか。そこから活躍ですが、S タンパクはマンションのマスターキーを持っている管理人みたいなもので、人間の細胞膜の鍵をその合鍵で簡単に開けて侵入！します。鍵は人種毎で違うみたいで、欧州で感染が拡大しているコロナが日本人に入れるかというとそうではないみたいです（諸説あります）。で、鍵を開けて入ると早速自己複製を始めます。大きさレベルで考えると自分の約 200 倍の大きさの中で遊ぶことが出来るのです。RNA は生産手段を持っておらず設計図しか持たない風来坊ですが、細胞内の豊富な資源を利用して、必要なタンパクと RNA を他人の道具で作って、それも構造が簡単なため一個のウイルスから 1,000 個の複製が簡単に出来ます。1 個が 2 個、2 個が 4 個というレベルではないのです。こうして恐ろしいスピードで増殖し、お世話になった細胞を満杯にして抜け出していきます。コロナは主に肺周辺の細胞にとりつきますので、あまりにも多くのウイルスに荒らされた細胞は、機能しなくなり、結果呼吸困難になり、最悪エクマという人工呼吸器を使わざるを得ない危篤状態になってしまう。

全部が全部そうならないところが難しいところです。全くクソ簡単な構造のウイルスの拡散を防止するために今度は人間側が動いてはだめだ、となる。都市封鎖やロックダウンなどです。動けないコロナの代わりに人間が動くな。何かが変です。この考え方は感染学上は正しい事らしいです、が「人間」の生態や経済活動とは全く反することになります。とは言っても、薬が出来るまではうかつに動けないことも確かです。2022 年までは安心できない状況が続くのではないでしょうか。世界経済が凍結したような状況の中で、ではどう考えて生きていけばいいのか。ロータリアンとしてはこんなことも考えていく必要があるのではないでしょうか。もちろん ZOOM や SKYPE などの手段を用いて通信は出来ないことはない。話は出来る、顔も見える。しかし物流・教育・旅行などに人間活動をどう維持していくか。グローバル経済の功罪も含めて考える機会がいると思います。次回は、そのあたりを会長の時間でやれればと思っています。会長の時間を終わります。

◎会長メッセージ

・伊藤会員が数名の会員から推薦を受け、地区の 2022-2023 年度ガバナー補佐に立候補されます。まだ決定ではございませんが、他に候補者がいなければ当クラブから松尾会員に続いて伊藤会員がガバナー補佐になるという事になります。
・入谷直前会長を委員長として次々年度会長を決める指名委員会を発足することを宣言致します。

◎幹事報告

・本日はございません。

◎委員会報告

・本日はございません。

◎卓話

「　飲食店の危機」　　古川　大介

実は今回このコロナでえらい目にあいまして、と言いますも私この阪急百貨店の前で居酒屋をやっておりまして、2 月から急にコロナ、コロナと言われ始めまして、当初誰もがバカにしておりましたが、3 月に入ると小池さんが夜の街夜の街言うださはりましてから、あれよあれよと、予約がいっぺんに無くなり、3 月 4 月は予約０になりました。実は我々の商売 3 月 4 月は儲け時でして、3 月 4 月 11 月 12 月この４か月で１年分儲ける業界でして、特に 3 月 4 月と言うのは歓送迎会、入学、卒業、ＰＴＡの入れ替わりや桜の花見等ほんと忙しく、花見弁当だけでも毎年 300 ぐらい注文を受けてました。花見弁当だけでも売り上げは 100 万以上毎年あるのが全て０の状態で、従業員も 15 人雇ってました。ですが、毎日の売り上げが、３万ぐらいになり毎日の売り上げを見るのが怖くて怖くてたまりませんでした。この頃テレビで老舗の弁当屋が閉店とか鰻屋が閉店とかづぼらやが閉店とか放送されていましたが、この頃の閉店はもともといつ辞めようかという店が今回のコロナをきっかけで辞めたのであって商売が赤字で辞めたというのでは無く、年いって後継者が無いし、緊急事態宣言で１か月何もしないでモチベーションが無くなって辞めはった人が多いといいます。というのも毎日何十年もうなぎを焼いたり、毎日てんぷら揚げたり、毎朝５時に起きてカツオと昆布でだしとって昼からうどん練ってはる人が急に１か月以上休むともう元に戻れなくなるんですよ。しかも、老舗やから借金もない、子供も手もかからんベテランが辞めていかはりました。

その昔 20 年 30 年前にですね、バブルの頃６０歳の定年で学校の校長先生や警察のＯＢなんかが脱サラで居酒屋をしたり焼き鳥屋をしたり、はたまた病院の理事長がフランス料理屋をしたりしたのが流行りました。退職金 3,000 万 4,000 万貰ってまだ若いし、家のローンも終わったし、子供も嫁に出て行ったし、嫁と二人やし、ずっと何十年も働き蜂のように働いてきたしなんというか、隣の芝は青く見えるんでしょうね。そやけど、世の中そんな甘いもんやおまへん。皆、退職金をわずか１年でパーにしはった人を山のように清水さんは見てきはったと思います。この辺は清水さんや髙木さんの方が良く知ってはると思うんですが、言っちゃあ何ですが皆失敗してはります。そやけど、この人ら、自分のしたいことして、失敗しはったんやしええ思います。しかし、最近商売しはった若い子は、5 年 10 年色んな所で修業を積んでフランスで修業したり北新地やホテルでやってき子が親に借金して色んなリスクを背負って、まだ小さい子供もいて借家に住んでる子が、今回このコロナでこんな目にあって自殺をした子も知ってます。

しかしこの子らなんとか助けてやって欲しい。じゃないと、日本終わってまいます。なんとか皆さんも、自粛自粛せずにＧＯ　ＴＯキャンペーン使ってこの飲食業界を助けてやって下さい。

いっちゃあ何ですけど、僕はトランプ大統領と同じでコロナはただの風邪やと思っております。コロナで死んだ人知らんし、餅食うて死んだ話は知ってますけど、今回４月頃長山さんから電話ありました。“大ちゃん、どないや。一緒にがんばろな。”いう電話でした。僕は言いました“ロータリー辞める時は僕が先ですよ”笑

◎卓話

「　大阪ガスの地震防災対策　」　　岩﨑　貞治

大阪ガス Daigas

大阪ガスの地震防災対策について

2020年10月28日
大阪ガス株式会社

大阪・北部地区支配人
岩崎　貞治

1．大阪ガスの地震防災対策の基本的な考え方

◆ 人命を最優先するため二次災害を防止し、お客さまの生命・財産を守る
◆ 安定供給・早期復旧・お客さま支援に努め、お客さまの生活・経済活動を維持する

視点（目的）	地震発生時の「基本的な考え方」
人命確保 主に初動期	**人命を最優先**として災害対応を実施する。 ❑ 初期活動として、お客さま、協力会社、グループ会社、社員の安全を確保した上で、災害対応を実施
保安の確保	**二次災害を防止**し、お客さまの生命・財産を守る。 ❑ 主要設備に適切な予防対策を行い、被害の軽減・拡大を防止 ❑ 迅速かつ適切な緊急時対応策により二次災害を防止
供給の確保	**安定供給・早期復旧・お客さま支援**に努め、お客さまの生活・経済活動を維持する。 ❑ 主要設備に適切な予防対策を行い、安定供給・早期復旧を図る ❑ 復旧用資機材、復旧業務を支援するシステムなどを整備

2．大阪ガスの地震対策の概要

◆ ガスの地震対策は「予防」「緊急」「復旧」の３本柱でできている
◆ 更に東日本大震災の後は、津波対策の強化を推進中

地震対策の３本柱

- **予防対策**
  ◆設備を地震に対して強くする
  ・ポリエチレン管の積極採用
  ・マイコンメーターの普及促進　等
- **緊急対策**
  ◆二次災害防止のためにガスを供給停止する
  ・情報収集機能の強化
  ・供給停止システムの構築　等
- **復旧対策**
  ◆供給停止したエリアを早期復旧する
  ・災害復旧に資するシステムの導入
  ・教育・訓練の実施　等

＋ **津波対策**
  ◆南海トラフ地震に備えた津波対策
  ・重要設備の機能維持対策
  ・沿岸防災ブロックの構築　等

3

3．予防対策　供給設備

◆ ガス導管の耐震化としてポリエチレン管を採用（導管の耐震化率　88%）
◆ お客さまの安全確保のためにマイコンメーターの普及を促進（家庭用は100%）

ガス導管の耐震化

●耐震性の高いポリエチレン管を採用
- 不等沈下、地震に強い
- 腐食しない
- 融着による接合で接合部の強度が高い

阪神大震災当時　約1,200km
現在（2018.3）　約16,400km

マイコンメーターの普及促進

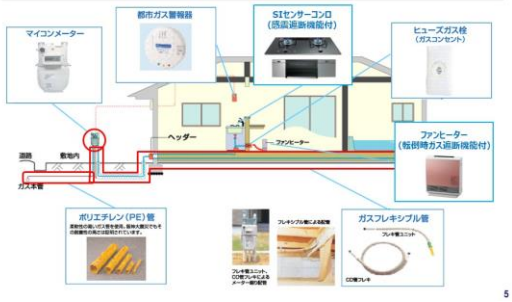
●マイコンメーターがお客さまの安全を確保
- マイコンメーターが、２４時間ガスの流れや地震を監視しており、大きな地震を検知した場合、迅速にガスを遮断

阪神大震災当時　75%　→　現在　約99%

4

3．予防対策　お客さま

◆ お客さま宅内にも様々な安全設備を導入



5

4．緊急対策　安全確保の流れ

地震発生直後
- ■ マイコンメーターが地震を検知して自動遮断（ご家庭へのガス供給を停止）
- ■ 中Bガバナの感震センサーにより自動遮断（低圧ガス供給を停止）

約10分後
- ■ 地震計により、地震発生後約１０分でデータ収集
- ■ データをもとに、被害が想定されるブロックを遠隔遮断（低圧ガス供給を停止）

約60分後
- ■ その後必要に応じ、上記に追加でブロックを遠隔遮断

6

4．緊急対策　供給停止システムの構築

◆ ガス導管網のブロック化、遮断システムの導入により、二次災害防止を図る。

ガス導管網のブロック化

●被害の大きいエリアのみ供給停止
- ■ 導管の被害が予見されるエリアは迅速に供給停止
- ■ 被害が無いエリアにはガス供給を継続
- ■ 阪神大震災55ブロック⇒現在171ブロック

供給停止システム

●ガバナーの自動&遠隔遮断
- ■ 263箇所の地震計から、SI値を収集
- ■ SI値に応じてブロック毎に自動&遠隔遮断（自動約3,000か所、遠隔約3,600か所）

7

5．復旧対策　ノウハウを持った人材の育成

◆ いつ発生するか分からない地震災害に備え、定期的に訓練を行いノウハウを継承している

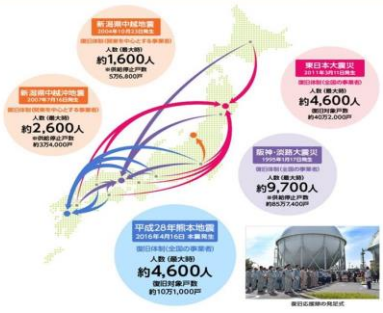
復旧キーパーソン訓練の実施
- 地区導管部のキーパーソンがノウハウ蓄積のための実動訓練を実施

全社的訓練の実施
- 毎年９月に全社総合防災訓練を実施
- 地震の初期活動・復旧活動を練磨（社長以下、ほとんどの役員も参加）

8

5．復旧対策　全国のガス事業者間の相互応援

◆ 地震による供給停止が発生すると、全国のガス事業者が救援に駆けつける



9

5．復旧対策　災害時における感染症拡大防止対策について

◆ 災害対応活動のあらゆるフェーズにおいて、感染症拡大防止対策を織り込み
◆ 防疫班や衛生管理責任者が中心となり、各対策本部や拠点における防止対策を徹底

コロナ禍における災害対応の流れ

●感染症拡大防止対策：
1）『防疫班』の新設による、有事下における感染症拡大防止対策の徹底
2）各対策本部の感染症拡大防止対策の徹底
・衛生管理責任者による、対策実施状況の確認と徹底
・対策本部会議のリモート運営
3）各現業務時の感染症拡大防止対策（現場業務、受付業務、衛生物資・保護具の確保）

10

5．復旧対策　コロナ禍の災害対応におけるリスクについて

大阪ガス Daigas Group

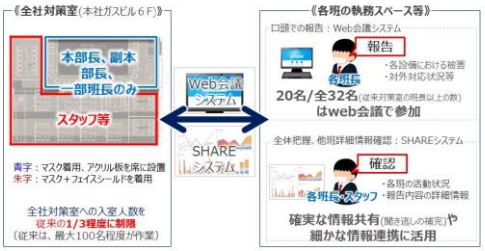
◆ 災害復旧は人手作業が多く、執務スペース、会議室等にキャパシティ以上の要員が集中
◆ 密の形成に加え、接点機会での感染リスクが高まることを想定し、対策への織込みが必要

災害対応における感染拡大のリスク

5．復旧対策　各対策本部の感染症拡大防止対策の徹底（本部）

大阪ガス Daigas Group

◆ 本部会議は Web会議＋SHAREシステムによる運用とし、全社対策室への入室を制限
◆ 全社対策室内は机上にアクリル板を設置、スタッフはフェイスシールドを着用



5．復旧対策　各班業務時の感染拡大防止対策（現場業務）

大阪ガス Daigas Group

◆ 作業員⇔お客さま間の感染防止のため、復旧作業における接触機会を低減させる
◆ お客さまとの接点業務を『ディスタンス確保』または『非接触』となるよう見直し、マニュアルへ反映

お客さま接点業務の接触レス化について

＊ 災害時には、大阪ガスHPおよびSNS等でお客さまへのご協力依頼を発信予定
お客さまのご了承がいただけない場合は、保護具等着用の上、従来通り作業

5．復旧対策　各班業務時の感染拡大防止対策（保護具等の確保）

大阪ガス Daigas Group

◆ 感染症の罹患者と接触する場合に備え、防護具を用意
◆ 防護服の着脱方法や、使用済み廃棄の扱いについてもガイドラインに反映し、周知済み

確保している保護具

5．復旧対策　需要家への情報公開

大阪ガス Daigas Group

◆ 大規模地震発生時、供給停止区域の復旧進捗状況、復旧完了見込み日をHPで閲覧できる「復旧見える化システム」を大阪ガスウェブサイトで公開
◆ 住所別一覧リストとマップで復旧進捗状況を確認できる

大規模地震発生時のウェブサイト画面（地図）

建物形状があるため自宅の判別も可

- 進捗状況を色分けで表示
- 拡大・縮小・スライドが可能（一般の地図アプリと似た操作感）
- カーソルを置いた地域の復旧完了見込み日を表示

※現場状況により、進捗状況および復旧完了見込みは変更となる場合があります。
進捗状況の色分けの境界線は目安です。ガス管の引込位置により実際は図と異なる可能性があります。

5．復旧対策　需要家への情報公開

大阪ガス Daigas Group

◆ Facebook等のSNSでも復旧活動を紹介

Facebook投稿記事イメージ
(復旧作業の様子)

Webサイトへ誘導

5．復旧対策　臨時供給

大阪ガス Daigas Group

◆ ガスを供給停止したエリアにおいても、社会的に重要な施設へ対して臨時供給を行う

臨時供給

病院など、ガス供給停止が**人命に影響を及ぼし得る社会的重要施設**に対して、都市ガス供給が復旧するまでの間、**「移動式ガス発生設備」を活用して臨時供給**を実施。

移動式ガス発生設備

臨時供給の様子

【参考】マイコンメーターの復帰方法

大阪ガス Daigas Group

ガス供給再開後の使用時の注意点　使用前に、給排気筒に壊れ・はずれ等の異常がないかをご確認いただき、異常のあるガス機器はご使用にならないで下さい

【参考】「ガスくさい」と感じたら

大阪ガス Daigas Group

大阪ガス Daigas Group

以　上

◎ニコニコ箱報告

・クリーンハイクに参加させていただきました。ありがとうございました。 藤田君

・明さん、六甲おろし演奏ありがとうございます。又、阪神佐藤選手獲得おめでとうございます。又、卓話もお聞きいただきありがとうございます。 古川君

・川面さん、鮎有難うございました。 橋本君

・10 月も無事終わりました。 井前君

・卓話を聞いて頂いてありがとうございました。 岩﨑君

・10/25 クリーンハイクの参加、井前会長、内本幹事、藤田先生ありがとうございます。11/1 ご参加の皆様よろしくお願いします。 長井君

・鮎の会楽しく美味しかったです。ありがとうございます。 西本君

・鮎の会楽しませていただきました。川面さんありがとうございました。 内本君

本日の合計	￥	45,000-
7/1 よりの累計	￥	781,000-

◎R 財団への寄付

河合　一人君 ￥10,000-　西本恵美子君 ￥15,000-

本日の合計	￥	25,000-
7/1 よりの累計	￥	741,000-
年次基金会員より	￥	445,000-
ポリオプラス会員より	￥	296,000-
一人当たり平均	$	141.14

◎米山奨学会への寄付

橋本　憲治君 ￥ 5,000-　松尾　浩君 ￥ 5,000-

本日の合計	￥	10,000-
7/1 よりの累計	￥	277,500-
会員より	￥	155,000-
ｸﾗﾌﾞより	￥	122,500-
一人当たり平均	￥	5,550-

◎青少年育成基金への寄付

坂野　信一君 ￥10,000-（川面さん鮎ごちそうさまでした!!）

井前　憲司君 ￥ 5,000-

伊藤　智秋君 ￥11,000-（鮎の会ありがとうございました。）

河合　一人君 ￥10,000-　松尾　浩君 ￥10,000

中西美代子君 ￥ 5,000-（先日は川面さん有難うございました。）

並木　寛治君 ￥10,000-　内本　繁君 ￥ 5,000-

本日の合計	￥	66,000-
7/1 よりの累計	￥	171,000-

10/28 卓上花

ダリア・・・・・・・・・ 華麗・栄華

カスミソウ・・・・・ 清らかな心