



R.I. D.2740 JAPAN
佐世保ロータリークラブ

会長: 木村 公康 幹事: 有菌 良太
事務所: 佐世保市島瀬町10-12 親和銀行本店内 TEL 0956-22-7720 FAX 0956-25-6323
例会場: 富士国際ホテル 富士の間 (毎週水曜日) TEL 0956-24-5931
http://www.sasebo-rc.jp/ E-mail: src@circus.ocn.ne.jp

令和 2 年 2 月 5 日

第 3,386 回例会

NO 27

《本日》会員数 79 名 (出席免除会員 25 名)・出席 55 名・欠席 24 名・ビジター 0 名・出席率 69.62 %

《1月15日》会員数 79 名 (出席免除会員 25 名)・出席 54 名・欠席 25 名・メークアップ 13 名・修正出席率 100.00 %

会長挨拶

会長 木村 公康

令和2年も早や1カ月が過ぎ、2月最初の例会となります。

例年ですと、この時季はインフルエンザが流行し、小・中学校の学級閉鎖などが話題となりますが、今年は皆様方ご存知のように、新型コロナウイルスによる肺炎が大流行し、感染者は2万人を超え、中国本土の死者数も425名に達し、2002年に流行したSARSの死者数349人を上回ったそうです。

国際通貨基金 (IMF) によりますと「世界景気に短期的な減速をもたらす可能性がある」と懸念を表明し、日本など周辺国経済の下押しリスクへの警戒感も示したそうです。

長崎県でも、中国からの大型クルーズ船が次々キャンセルされ、恒例の長崎ランタンフェスティバルも客足が伸びず、関係者の方々も困惑されているそうです。

いかに今の日本が、中国のインバウンド観光客に頼っているのかがわかります。

出来るだけ早く、この新型コロナウイルスの感染が終息し、中国からの観光客の方々に来日していただき、経済の回復に繋がって欲しいものと思います。

今日より例会場が移転しました。先週は玉屋8Fの例会場の整理のため、例会は休会でしたが、出席・例会委員会の廣瀬委員長はじめ委員会の会員にご協力いただき、整理を行いました。50年間、例会場で使用していたため、何十年も前の市内RCのゴルフ大会の優勝トロフィーや、台南RCからいただいた置き物、陶器がたくさんありました。

いろいろな思い出が詰まった例会場であったと思います。

本日の卓話は西部ガスの浦義浩さんです。

よろしくお願ひします。

本日、第8回理事会を行いました。

・新会員候補者の件



例会記録

○国歌「君が代」

○ロータリーソング「四つのテスト」



幹事報告

幹事 有菌 良太

1. 国際ロータリー日本事務局 経理室
2020年2月のロータリーレートは、
1ドル=110円です。
2. 国際ロータリー日本事務局 業務推進・資料室
平和構築と紛争予防月間リソースのご案内
3. ガバナーエレクト事務所
戦略計画アンケート調査について
4. 第2740地区 国際青少年交換委員会
委員長 アーリー・ジェフリー・スチュアート さん
第7回オリエンテーションのご案内
日時/2020年2月16日(日) 13:00~16:45
会場/諫早文化会館 (2階)

委員会報告

■国際奉仕・姉妹クラブ委員会

副委員長 福田 金吾

先月26日(日)に、地区の国際青少年交換委員会主催の第6回オリエンテーションに参加してまいりました。

前回参加したのがティファニー来



日前の8月の第2回オリエンテーションでした。その間の3、4、5回は参加できずにおりましたので、ティファニーにとっては初めてのオリエンテーション参加となりました。

オリエンテーションは、来日学生にとっては日本語の習熟度チェックやショートスピーチの実施、派遣学生にとっては、派遣前の英語力を含めた様々な準備や確認が主な目的です。

来日学生は冬休みや正月を挟んだこともあり、冬休みの間の過ごし方や、日本文化について日本語でのスピーチをいたしました。

また、派遣学生で1月中旬にオーストラリアから帰国した岡 澄玲（おかすみれ）さんより、オーストラリア英語やスラングの紹介を交えた簡単な帰国レポートがありました。

今回、ティファニーは初めての参加ということもありスピーチはしませんでした。今回は披露いただけるとお思いますので楽しみにしております。

また別件でのご報告となりますが、現在、田中丸善弥さんにホストファミリーとしてお世話になっておりますが、23日より坂根毅さんのほうにホストチェンジすることが決まりました。坂根さんは一番下に1歳のお子様がいらっしゃる中、ホストをお引き受けいただき心より感謝申し上げます。

会員の皆さまにおかれましては、ティファニーと少し縁遠いかもかもしれませんので、委員会としましても積極的な情報共有などを通して、会員全員でサポートしていくという体制・雰囲気づくりをおこなってまいりたいと思います。引き続きのご協力をお願いいたします。



■ローターアクト委員会 委員長 安部 雅隆

2月10日(月) 18:30より、セントラルホテル佐世保にて長崎国際大学 RACの4年生卒業記念祝賀会（追いコン）を開催します。

長年RACに尽力してくれた学生です。一人でも多くの方にご参加いただき、彼らの卒業をお祝いしてもらえれば幸いです。



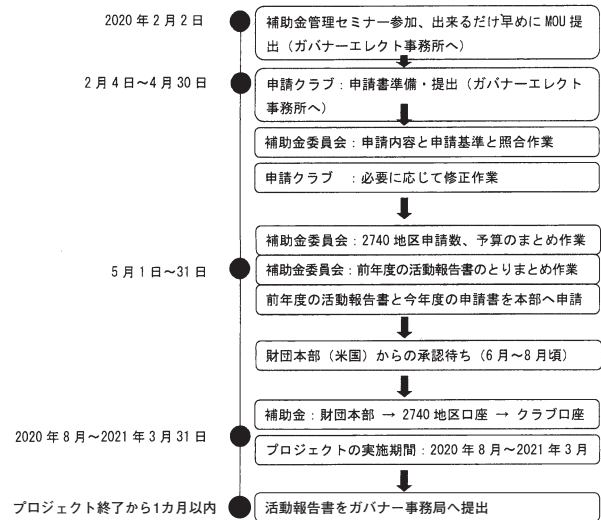
■次年度ロータリー財団 委員長 松尾 文隆

国際ロータリー第2740地区
2019～2020年度
補助金管理セミナー
日時／2020年2月2日(日)
13:30～開会
会場／東彼杵総合会館



当クラブの出席者 次年度会長 加納洋二郎
次年度R財団委員長 松尾 文隆
例年と変更されたのは、申請書の提出先がガバナーエレクト事務所となったことです。

地区補助金のタイムスケジュール



ニコニコボックス

親睦活動委員会 松本 祐明

- 木村 公康 会長、有園 良太 幹事
- 安福 竜介 副幹事、米倉洋一郎さん
- 小村 英司さん、松本 祐明さん
- 岸川 善紀さん、小石原健二さん
- 筒井 和彦さん、前田 隆夫さん
- 橋高 克和さん、井上 齊爾さん
- 北野 慎司さん、福田 金吾さん
- 萩原多恵士さん、西田 勝彦さん
- 谷川 辰巳さん、廣瀬 章博さん
- 大久保利博さん、松尾 文隆さん
- 坂元 崇さん、納所 佳民さん

新会員 浦 義浩さんの卓話に期待して、ニコニコいたします。

溝口 尚則さん

長男が本日一級建築士試験に合格しました。大学院卒業後に、上海とホーチミンの現地法人で働いていました。一昨年帰国し、試験を受けての合格でした。

ニコニコボックス	本日合計	32,000 円
	累計	610,000 円

卓 話

『知って得する！ ガス空調！』

新会員 浦 義浩 さん

(西部ガス株式会社 佐世保営業部長)

本日は皆さまの貴重なお時間をいただき、弊社より『知って得する！ ガス空調！』ということで、都市ガスの空調利用についてお話しさせていただきます。



弊社は皆さまが暮らしの中で利用される、都市ガスの製造、供給、販売を行っている企業になります。都市ガスを使用するガス機器には、皆さまの暮らしを豊かにするものが数多くございます。例えば、料理の際に使用するガスコンロ、お風呂やシャワーに必要なお湯をつくるガス給湯器、この季節に大活躍のガスファンヒーター、また、発電をしながら同時にお湯を作ることができ、光熱費の節約に貢献するエネファームなど、様々な暮らしの場面で活躍しています。こうした料理、給湯、暖房、発電といった用途のほかに、ガスでは空調もできます。今回はこのガス空調について、詳しくご紹介させていただきます。

ガス空調には、中規模以下の建物に適した個別空調方式と、大規模な建物に適したセントラル空調方式の二つの方式がございます。今回は、この二つの方式のうち、個別空調方式のガスヒートポンプエアコン、略してGHPについて、ご紹介させていただきます。

そもそもGHPと聞いて、様々な疑問が浮かばれると思います。

実際に、我々がお客さまへGHPをご提案する際にも多くのご質問をいただきます。

例えば、「そもそもガスで空調できるの?」といった疑問から「電気空調との違いは?」「どんなメリットがあるのか?」「どこで使われているのか?」等、ご質問の内容は多岐にわたります。

今回はよくいただくご質問に対しお答えしながら、GHPの特性やメリットをお伝えしていきます。

まず初めに、「なぜガスで空調ができるのか」という疑問に対してお答えします。

GHPは、室外機にタクシーの心臓部で利用されているガスエンジンを搭載しております。

このガスエンジンによってコンプレッサーとよばれる圧縮機を動かし、強制的に冷媒の気化、液化を行うことで冷暖房を可能にしています。

この冷暖房を行うサイクルはヒートポンプサイクルと呼ばれ、ちなみに皆さまのご家庭にある電気エアコンも同じ仕組みになります。

次に電気空調との違いについてご説明します。

違いを端的に言えば、GHPと電気空調では、コンプレッサーを動かすエネルギーが違うだけ、になります。

GHPは先ほどお話ししたとおり、ガスエンジンを使ってコンプレッサーを動かします。

それに対して、電気空調は電気モーターを使って

コンプレッサーを動かします。

違う点はこの1点のみで、そのほかの構造や空調を行う基本的なサイクルはGHPも電気空調も同じです。しかし、この1点こそがGHPが電気空調と比べて、様々なメリットを生み出す大きな要因となります。

次のスライドから、GHPの様々なメリットについて詳しくご紹介いたします。

オフィスビルや小売店、飲食店では、建物全体の消費電力の半分程度が空調で消費していることがわかります。後ほど詳しくご説明いたしますが、これらの消費電力は月々の電気料金に大きく影響してきます。

GHPを導入することで空調が占める消費電力を抑えることができ、節電はもとより、電気料金の大幅な低減に繋がります。

こちらは、事務所ビルにおける消費電力と契約電力について、GHPと電気空調を比較した図になります。

まず、消費電力について、GHPではガスエネルギーを使用しますので、電気空調と比較すると約78%削減することができます。さらに、契約電力についても、空調が占める割合を引き下げることができますので、GHPの導入により契約電力を約43パーセント削減することができます。この契約電力の削減こそが、基本料金の大幅な低減に繋がり、加えて従量料金も抑えることができます。この電気料金の低減という点がお客さまから高い評価をいただいているGHP最大のメリットになります。

こちらの図は年間の電力デマンドを表した図になります。

ご存じの方も多くいらっしゃると思いますが、月々の電気料金は基本料金と電力量料金の二部構成となっています。基本料金については、年間の最大電力量、いわゆる電力デマンドによって契約電力が決まる仕組みです。

例えば、夏場の暑い日に一時間だけ多くの電気を使い、電力デマンドを計測してしまった場合、月々の基本料金はこの一時間の電力デマンドを契約電力として適用し、そのまま基本料金に反映されます。つまり、年間を通してどれだけ節電しても電力デマンドが立ってしまうことで高い基本料金が適用になる、ということです。そこで、消費電力が少ないGHPを導入することで電力デマンドをカットでき、契約電力と基本料金を大幅に低減させることができます。

また、GHPは電気料金の低減だけではなく、初期投資費用つまりイニシャルコストについてもメリットを創出できます。

そのカギとなるのが、電力を多く使用する建物には必要不可欠な受変電設備です。

電力消費が多い建物は、一般的な家庭と比べ多くの電力を必要とするため、高圧もしくは特高圧とよばれる電力で供給されています。

この高い圧力の電力を受電するために受変電設備が必要になるのですが、この受変電設備が非常に高価で、イニシャルコストを引き上げる要因となりま

す。

しかし、GHPを導入することで消費電力を抑制できるので、受変電設備が不要、もしくは小容量で済む場合が多く、イニシャルコストの低減化に繋がります。

さらに、コスト面だけでなく受変電設備設置分のスペースも有効活用することができます。

最後にご紹介するGHPのメリットはBCP対策としても効果的である、という点です。

昨年9月に千葉を直撃した台風15号の影響により、約90万戸の大規模停電が発生し、2週間にわたり停電が続いた地域も多くありました。

近年では珍しくない大規模災害の頻発によって、BCP対策への関心は非常に高まっています。

そこでBCP対策として注目されているのが、室外機内部にバッテリーを搭載した電源自立型のGHPです。これまでご説明してきたGHPに、さらに付加価値が付いた商品、とイメージしてください。

この電源自立型のGHPは、たとえ停電になってもガスさえ供給されていれば、バッテリーによりエンジンが起動し、空調を行うことができます。

さらに、バッテリーで発電した電気は空調以外の照明やコンセントなどに供給することができるため、災害時でも最低限必要な電気を賄うことが可能になります。

このような点からBCP対策として高い評価を受けしており、特に災害時に避難所として指定されている施設や建物に対して非常に適した商品となります。

話は変わりますが、昨年12月24日、西部ガスグループは新体制への移行に向けた検討の開始ということでプレスリリースさせていただきました。

一言でいうと、現在の事業体制を大きく見直し、新体制で取り組んでいきます。

このような検討に至った背景、また新体制の概要など簡単にご説明させていただきます。

西部ガスグループは2020年から2022までの中期経営計画である「スクラム2022」において2018年度ベースで売上高構成比の32パーセントであったガスエネルギー事業以外の売上高を2026年度に50パーセントまで引き上げること目標に掲げております。

この中期経営計画で掲げたガスエネルギー事業以外の目標達成に向けてさらに加速するため、グループ全体の経営体制の強化はもちろん、いまよりもさらに地域に根差した事業体制の構築が不可欠と判断いたしました。

そのために西部ガスグループでは現在の事業体制を根本から見直し、新体制への移行に向けた検討を開始しました。

結論から申し上げますと、西部ガスグループは「地域会社の設立」及び「純粋持ち株会社への移行」という二つを軸とした新体制への移行を行います。

この新体制への移行に至った背景として、エネ

ギー全面自由化や、人口減少の進展といった厳しさを増す事業環境においてもさらに成長していくため、特に重要性の高い取り組みを二つ設定いたしました。一つ目は「グループ収益の柱であるガス事業の維持」です。

今後も継続的にガスエネルギー事業を展開するため、地域会社を設立し、いまよりさらに地域におけるガスエネルギー事業の効率的な運営とサービス品質の向上を目指します。

二つ目は「グループ大での新たな収益の柱の創出」です。

純粋持ち株会社への移行を行い、今後、新たな収益の柱を創出するために不可欠なグループ経営体制強化によるグループの持続的成長を実現します。

こちらは「地域会社の設立」と「純粋持ち株会社への移行」を踏まえた新体制移行イメージになります。

新体制への移行後は、西部ガスホールディングスを設立しグループをホールディングスとして運営していきます。

また、弊社がガスを供給している佐世保地区、長崎地区、熊本地区においては新たに地域会社を設立します。

新たに設立する地域会社の中には西部ガスとプロパンガスを販売する西部ガスエネルギーそして、検針や法定点検を行う西部ガスカスタマーサービスの三社が統合し、現在よりもさらに地域の特性に合うよう組織を整備していきます。

ここまで西部ガスグループの新体制への移行についてお話しましたが、これからもお客さまの最も身近な存在を目指すという思いは変わりません。

今回お話したガス空調はもちろん様々な形でお客さまに寄り添い、圧倒的な信頼をいただくグループを目指していきます。

今後とも何卒よろしくお願い申し上げます。

* 2020年2月例会卓話者予定 *

19日 創立記念日例会 パスト会長 大神 邦明 さん
26日 長崎国際大学 硬式野球部
助監督 栗原 邦夫 様

* 西海学園高等学校インターアクトクラブ予定 *

未定

* 長崎国際大学ローターアクトクラブ例会予定 *

未定

*西海学園IAC、長崎国際大学RACにご出席されますと、メイクアップにもなりますのでご活用ください。
*RACへご出席される方はお食事の要・不要の確認をいたしますので、事務局までお知らせください。

(今週の担当：小村 英司 カメラ担当：北野 慎司)

クラブ会報委員会

委員長 西田 勝彦
副委員長 北野 慎司

委員 福田 金吾・黒江 章雄
小村 英司・陣内 純英