

上郡佐用ロータリークラブ WEEKLY REPORTS

2020-2021 年度 Rotary International のテーマ

「 Rotary Opens Opportunities 」 「 ロータリーは機会の扉を開く 」

Holger Knaack RI President

ホルガー・クナーク RI 会長 (ドイツ)

例会日 : 毎週金曜日 12 時 30 分～

例会場 : 上郡町商工会館 2F 大会議室

事務局 : 上郡町商工会館内

TEL : 0791-52-3710 FAX : 0791-52-3833



Web Site : <https://kamigori.ri2680.org>

E-mail : kamigori@gold.ocn.ne.jp

会 長 : 寺本 英徳

幹 事 : 江見 孝信

会 報 : 田村 栄子

2020 年 11 月 20 日

Vol. 58 No. 18

【 COVID-19 感染症対策として例会の簡素化 】

点鐘・ソング

省略

来客・来訪会員紹介

なし

歓迎歌

なし

お祝い

なし

出席報告

会員数	出席者数	MU 数	免除	欠席者数	出席率(%)	前々回修正出席率(%)
25	20	3	1	1	96	92

欠席会員 : 箸蔵会員

会長の時間

今日は、宇宙飛行士の野口聡一さんの話から始めて、宇宙開発の変遷についてコンパクトに話してみます。皆さんの豆知識になれば幸いです。

有人宇宙開発の歴史を振り返ると、1961 年に当時ソ連のガガーリン氏が世界初の有人宇宙飛行を成し遂げました。その 8 年後には米国のアポロ 11 号が月面着陸に成功しました。そして、世界初の有人飛行から 20 年後にスペースシャトルが初飛行と、宇宙開発の歴史は、現在まで約 60 年が経過しています。

ちなみに、アポロ 11 号に搭乗し人類で初めて月面に降り立った人物であるアームストロング氏は、

かつてロータリアンでした。

野口さんの話に戻しますが、JAXA（宇宙航空研究開発機構）では、これまでに計5回の宇宙飛行士選抜試験が実施されました。ただ、直近は2008年に第5回選抜試験が行われて以降、10年以上実施されておらず、次回の実施時期も未定の様です。現在、現役のJAXA宇宙飛行士は7人で、その平均年齢は51歳と他国と比較しても高い方です。ちなみに野口さんは55歳です。選抜試験はつまるところ、JAXAの中途採用試験です。命をかけるほどリスクが高い割には、給料は公務員とあまり変わりません。NASAでもそうですし、世界的に見ても同じだそうです。

1996年、当時石川島播磨重工業の技術者だった野口さんは、第3回選抜試験の募集のとき採用されました。野口さんは、採用から7年後に初めて宇宙飛行をする予定でしたが、直前に打ち上げられたスペースシャトル「コロンビア号」が、帰還途中で空中分解し、乗っていた宇宙飛行士7人が死亡する事故がありました。その原因究明と再発防止のため、全てのシャトルの打ち上げが2年間、凍結されてしまいます。そして2005年、採用から9年後に初の宇宙飛行を経験することになったそうです。

土井隆雄さんに至っては、こちらも事故が影響して、なんと採用から12年後に初の宇宙飛行を経験することになったそうです。いつか自分のもとに舞い込んでくるのを辛坊強く待ち続けなければならない、「宇宙飛行士は待つのが仕事だ」と言われる所以です。それまではひたすら、技量を上げるための訓練と健康管理の日々となります。

日本人宇宙飛行士として最速は、採用から4年で宇宙飛行を経験した若田光一さんで、飛行実績も7人中最も多い4回です。通算の宇宙滞在期間は347日で、日本人最長記録となっています。

何よりも宇宙飛行士になって、劇的に変化するのは、「職務で死ぬ」確立です。シャトルは、1981年初飛行から2011年の退役までの30年間で、135回打ち上げが行われていますが、そのうち2回、死亡事故があり、合わせて14人が命を落としています。すなわち、当時、世界最先端の有人宇宙船と言われたスペースシャトルでも、死亡率は68分の1、事故率が100万分の1とも言われる航空機と比べて、あまりにも高く、いかに命がけの仕事であるか分かります。

ここで、今回野口さんが搭乗した米スペースX社の民間宇宙船クルードラゴンについて少々お話しします。米国のスペースシャトル退役後は、国際宇宙ステーションと地球を往復する唯一の手段はロシアのソユーズ宇宙船となっていました。基本構造や技術は1967年の初打ち上げから変わっていません。シンプルなローテクではありますが、信頼性は高く、スペースシャトルとも大きく異なります。帰還方法は、スペースシャトルがグライダーのように滑空するのに対し、ソユーズはカプセルのみ。スペースシャトルは何度も再利用されましたが、ソユーズは使い捨て。ソユーズでは、40年以上死亡事故は起きていません。打ち上げコストもスペースシャトルの800億円に対し、ソユーズは100億円～200億円と断然安いのが特徴です。

一方、米国はロシアへの依存から脱却しようと、有人宇宙船計画を進行中でしたが、そんな中で開発されたのが民間のスペースX社の有人宇宙船「クルードラゴン」です。ちなみに、ソユーズと同じカプセル型です。ただ、ソユーズは使い捨てですがクルードラゴンは再利用できるようです。クルードラゴンの2回目の飛行試験で、初めて宇宙飛行士が搭乗してのテストをこの8月に終えたばかりでした。NASAが米国の宇宙船で有人宇宙飛行を行うのは、2011年のスペースシャトルの最終ミッション以来、9年ぶりのことです。

野口さんの飛行は10年ぶり3回目で、国際宇宙ステーション長期滞在は2回目、今回は約半年の滞在予定です。2005年の初飛行は米スペースシャトルで、2回目の飛行は、2009年のロシアの宇宙

船ソユーズです。そして今回のクルードラゴンと、日本人では3種類の異なる宇宙船に搭乗する初のケースとなります。なにはともあれ、野口さんには、この度のミッションを達成して無事に地球に帰還することをお祈りしたいと思います。

最後に、皆さんもご存じかとは思いますが、野口さんは父親の仕事の関係で、3歳より太子町に移り住み、斑鳩小学校5年時までの期間を同町で過ごし、ボーイスカウト活動もしていたそうです。

幹事報告

○ガバナー事務所より下記の書類が届いています。

1. 2020-21年度 地区大会表彰等確認のお願い
2. 2020 COR アンケート結果一覧表について
3. 制定案および決議案提出のお知らせと郵便投票への協力のお願い

○龍野 RC より西播第2グループ会員名簿が届きましたので、配布しております。

○次週 27日の例会は休会となっております。

各委員会報告

指名委員会

本日例会終了後、指名委員会を開催しますので該当の方はお残り下さいます様お願い致します。

審議事項

特になし

本日のプログラム

《会員スピーチ》 コロナ禍での近況報告 朝来会員

最近、劇場版「鬼滅の刃」が大ヒットしています。うちの息子が、今発売されている鬼滅の刃の漫画本 21巻をまとめ買いしていたので、私も気になって配信されている 26話すべてをスマホの動画で見てしまいました。内容としては、大正時代を舞台に主人公・炭治郎が鬼と化した妹を人間に戻す方法を探すために鬼と剣で戦い、成長をしていく姿が描かれています。私も小学校1年生の時から剣道を習っていたので、惹かれるところもありました。ということで「全集中」でこの時間を頑張ります。

本来ならば職場例会ということで、お店の方に来ていただいて例会を行うはずでしたが、このような状況のために通常通りの例会となりました。新しい会員の方もおられますが、コロナが収まってからということで、またの機会にお願いします。

お店のコロナ対策としては、マスクをしてお客様に対応をする、また席を広めに取る、アルコール消毒液や空気清浄機の設置などしか対策は出来ていません。食品を扱っている以上、目に見えない菌やウイルスとの戦いなので、温度管理や手順を誤ったり、省いたりしないように気をつけて取り組みたいと思っています。

テレビや新聞紙上でも伝えられているように、3月の緊急事態宣言から宿泊業や飲食業はかなりの打撃を受けていると思われます。イベント事や会合、学校関係など、人が動かなくなるとこんなにも、事業に影響がでるのかと残念に思います。

2~3ヶ月前から頂いていた注文も座敷の使用の方がキャンセルになったり、仕出し弁当に変更になったり、また、仕出し弁当の注文を受けても個数が少なく、逆にお客様の方から気を使って頂いてい

るような感じがしました。今までのように売上は上がっていませんが、そんな中、とても有難かったのが、ロータリー会員の皆様からの注文を頂いたことです。ロータリーの繋がりはとても大きいなど感じています。感謝しております。

ここでどの位、減少したのかなと見てみますと、その年によって色々ですが、今年の3月の売上は前年比で110%増えていましたが、残念ながら4月では66%減、5月は12%減、6月は40%減、7月は28%減、8月は27%減と、宣言解除後もなかなか売上が上がっていません。来月は忘年会も期待はできないので、おせち料理に期待をしている次第です。

ロータリーの友も読まなければいけません、時間ができると料理本を見る機会が増えました。ここで、日本料理の基本を少し紹介します。日本料理は五味、五色、五法で構成されています。

① 五味とは、辛い、甘い、苦い、酸っぱい、塩辛い

② 五色とは、赤、青、黄、白、黒

③ 五法とは、生、焼く、煮る、揚げる、蒸す

これらを基本にして日本料理は作られています。

料理に携わる人も食べる人も、基本的な理論を知っていると、仕事が楽しくなり、食べる時の味わいも一層深くなると思われます。

この前、パートの方に、味付けに使う調味料は、適当に合わしているんでしょ？という質問がありました。そうゆう風に見えるみたいですが、味付けに関しては、全てカツオだしに対して調味料の分量を決めているので、多少体調が悪い時も同じ味付けで仕上がるように足し算をしたり、引き算をしたりしています。仕事が減っている今だからこそ基本に戻りバランス良く、筋の通った料理を目指しています。

9月くらいのニュースですが、サンマが1匹あたり店頭価格で5,980円と言われていましたが、景気づけの御祝儀相場で高くなったものと思われます。この前のズワイガニの解禁の時も1匹250万円の価格がついていました。1匹約6千円のサンマと、私が作る6千円の会席料理とを比べると割に合わないなと思いながらサンマをみていたのですが。近年サンマの量が減少している理由として、台湾や中国の乱獲と、この時期に日本近海に来るはずのサンマが海水温の上昇で回遊ルートが変化しこれに日本の漁船が対応出来なくなったことも減っている一因だそうです。

最後に、このコロナ禍で事業を継続していくにはと考えた時、この前の公式訪問で高瀬ガバナーもおっしゃっておられた「魅力」という言葉を思い出しました。鬼滅の刃も、何か魅力的に思えるからこのコロナ禍でも観客動員数1,750万人もの人を動かしたのかなと思います。

魅力のあるものをつくる、魅力のあることを伝えることができれば乗り切ることができるのかなと思います。

ニコニコ箱・親睦箱

寺本会長・・・朝来さん、本日スピーチ宜しくお願いします。

江見幹事・・・朝来会員、スピーチ宜しくお願いします。

朝来会員・・・今日はスピーチ頑張ります。

山本会員・・・深澤会員、先日はお世話になりました。

宮本会員・・・例会に寄せて。朝来会員、今日は宜しくお願いします。

塚崎会員・・・大相撲11月場所開催中。たつの市出身・幕下北播磨は今日勝てば再十両確実。

9回目は歴代最多記録に並びます。

高見会員・・・朝来さん、スピーチ楽しみにしています。今日も宜しくお願いします。
田村会員・・・申し訳ありませんが、本日早退させていただきます。
岡田会員・・・コロナ拡大中ですがマスク会食で乗り切ります。
村山会員・・・コロナが急増しています。感染しないよう気を付けましょう。
大澤会員・・・例会に寄せて。

ニコニコ箱	6,000円
親睦箱	6,000円
合計	12,000円