



Weekly Report

「ロータリー：自ら元気に楽しもう！他者のお役に立とう！」

佐世保北ロータリークラブ 2017～2018 年度 RI 長 / イアン H. S. ライズリー ガバナー/駒井英基

会長/峯 徳秀 幹事/渡会 祐二 例会場/佐世保市上京町 3 番 2 号 セントラルホテル佐世保 (毎週月曜日)
創立/1984. 4. 16 認証/1984. 5. 14 事務局/佐世保市京坪町 2 番 3 号 Nビル 3 階 TEL 0956-22-7144 FAX 0956-22-1201

E-mail office@sasebonorth.org Web http://www.sasebonorth.org

【本 日】会員数 44 名 出席 26 名 欠 席 5 名 出席規定免除会員 (13) 出席 7 名 出席率 86.84%
【前々回】会員数 44 名 出席 26 名 メークアップ 5 名 出席規定免除会員 (13) 出席 5 名 修正出席率 100.00%

《会員卓話》

船津 学会員



皆さま、こんにちは。本日はこのような卓話の機会をいただきましたので、私の仕事である土地家屋調査士のこと、最新の測量技術のこと、ロータリーの職業奉仕について考えたこと等話をしたいと思います。よろしくお願ひします。

私の仕事については、よく、「船津さんのしている仕事ってどういう仕事ですか?」とか「土地家屋調査士の仕事内容ってどういったものですか?」という質問をいただきます。できれば簡潔にお応えして会話を弾ませたいのですが、どう簡単に説明しても、「私の仕事は不動産における表題登記の申請代理人で土地や建物の登記に係る調査や測量、また境界トラブルに関しての相談、解決などが主な仕事です。」と答えなければならず、わかりにくいうえに会話も弾みません…、もう開業して 10 年になりますが未だに一言で仕事内容をうまく説明する事はできません。そんな私に最近もうひとつ悩みが増えました。ロータリーについての説明です。「ロータリークラブの活動って何をやってるの?ロータリーって何?」という質問です。と

ても一言では説明できません。またその質問者もそこまで詳しい説明を求めているわけでもないのに、答えが難しいです。共通点があるこの 2 つの問題は、今後も課題であると思っています。ただ私の仕事することによって、権利や財産を守ることや、トラブルを解決でき、微力ながらも職業奉仕として考えられるのかなと思っています。

私の仕事の中のひとつに、土地の測量があります。測量して図面を作成するのですが、日本で測量をした方の中でとりわけ有名なのが、初めて日本地図を作った伊能忠敬です。日本中を自分の足で歩いて回って星を基準にして測量したというのですから驚くばかりです。それも相当良い精度で作成されています。現在では、我々が広範囲で測量をしたときに顕著に現れるもののひとつに球面の補正があります。地球が丸い為に、平面にした際に生じる誤差であります。そもそも地球はきれいな球体ではなく、楕円形だという話を聞かれた事があるかと思ひます。実は正確には地球はきれいな球体なのですが、地球は自転をしており、また公転もしていることから地球自体に遠心力が生じ、楕円形になっているのです。この楕円体を数式で表したものがベッセル楕円体といわれていました、最近では GRS 80 楕円体というものが地球楕円体のモデルとなっています。世界の海面の平均位置に最も近い重力のポテンシャル面をジオイドと定めこれを地球の形状としています、通常使用する標高とはこのジオイドから測った高さになります。日本では東京湾平均海面をジオイドとしています。話がそれかけていますが、日本での座標を用いた測量における基準となる点は旧陸軍の測量部隊である陸地測量部が測量をし、日本測地系座標として長く使用されてきましたが、人工衛星を使用した測量が主となってきた事で日本測地系座標は南東方向に 400~450m 程ずれているこ

とがわかり、現在では新しく世界測地系座標というのが使用されています。しかしながらこのズレというのは当時の測量の精度が劣るといったものではなく、基準になる点にそもそもの問題があったと言われている。また日本における世界測地系とアメリカにおける世界測地系ではそれぞれ異なっており、世界各地にそれぞれの世界測地系が存しているという点もおもしろい部分であると思います。このように人工衛星を使用した測量がスタンダード化しています、みなさん聞き覚えがあると思いますが、GPSというのはアメリカの衛星測位システムのこと、世界中の衛星測位システムは総称してGNSSという方が正しい呼び方です。その中でさらに日本が打ち上げた「みちびき」はQZSSと呼ばれています。日本が打ち上げて、日本の上空に長く存するように計算されているため、その名のとおり「準天頂衛星」といわれています。しかしながら、人工衛星を使用して測量を行うとしても、日本列島は1日に約0.2mm、1年になおすと約7cmハワイ方向へ地殻変動により動いています。なのにGNSS測量をするとミリ単位の誤差で現地での測量ができるのはどういうことかということ、測量成果の基準日として西日本は1997年、東日本は2011年がGNSS測量における元期とよばれており、その日に座標を戻して(地殻変動やその他たくさんのパラメーター変換をして)私達に配信されています。何が純粋なデータなのか訳がわからなくなりますが、このようにして人工衛星のデータは利用されています。そうしないとカーナビ等でも年々位置の誤差が大きくなってしまいます。こういったGNSSを始めとした最新の測量技術の中で、最近特に注目されているのがドローンを使用したUAVによる測量です。永田会員の別荘をドローンにより撮影して来ましたので見ていただきたいと思います。このドローンによる測量や、3Dスキャンによる点群データの利用も今後進んでいくことになるかと思えます。3Dスキャンの機械などは数年前まで1300万円程していましたが現在では200万円で購入できるようになりました、また解析ソフトもピンキリで1000万円を越すものから無料のソフトまであります。ハードは割と安くなる傾向にありますが、ソフトはあまり安くなっていく印象はありません。次から次へと生み出されるこのような新技術が今後定着化するのかまたは一過性のものなのかは私たち自身が見極めていかななくてはならないものだと思います。現在の最新の測量技術に関しては以上になります。

最後になりますが、私は最近、ゴルフを一生懸命やっています。ゴルフは人生の縮図であると言われたり、ゴルフとは恋愛であると言われたりします、そこでゴルフとロータリーの職業奉仕と関連性がないものか少し考えてみました。ゴルフをやっていると、なぜだ

か知らないけどどうまくいったり、何かに気づいて、もう悩む事はひとつもない、全てを悟ったんだと思っていたら、今度は何もかも急にうまくいかない、訳がわからない…もう嫌だ、もうたくさんだ、やめてやる！という気持ちにすぐになってしまう訳ですが、やめようとしても結局は戻ってきます。そして突然また奇跡が起こり、何をやってもうまくいかなかったのに今度は急に何をやってもうまくいくようになり「すべての秘密がやっと解明できた！」となります。必殺のティショット、止めを刺すアプローチ、そして正確無比なパッティング。この時です、自分が新しく見つけた秘訣を独り占めすることなく、周りの人たちに頼まれてもいないのに自ら教えてあげ、仲間と分かち合おうとする、この事がまさに奉仕の精神と同じ事ではないのかと思いました。しかしながら、もう完璧だ！と自信満々の時にまた再び不幸のどん底に突き落とされます。ティショットはスライスばかり、ザックリ、トップの連続、やっとグリーンに乗ったと思ったら3パット、4パット…。こうやってまた懲らしめられる。このようなことによって、私は全てにおいて、謙虚であるということの大切さ、謙虚であるということの美德の重要性をふたたび悟ることになります。

結論になりますが、「謙虚であること！！」私は今、これがロータリーの職業奉仕における最も重要な事であると考えます。

ご清聴ありがとうございました。

《会長挨拶》

峯 徳秀 会長

本日はいよいよ4月最終例会となりました。理事並びに小委員長の皆様には活動報告書提出の依頼を本日させて頂いておりますのでよろしくお願い致します。

さて、4月21日(土)はロータリー情報委員会担当の第3回家庭集會が行われ、19名の方にご出席頂きました。いつもながら、永田会員および八木・村瀬両シェフにはたいへんお世話になりました。尚、富田会員を通じて、講師に野口清パストガバナーをお招きし、職業奉仕・CLPに関する事、RIの現状、佐世保北RCからガバナー輩出を、等のお話を頂戴しました。

特筆すべき点として、「ロータリーとは何をする団体ですか？」と人から質問を受けた際、どう答えますか？という問題提起をされました。人それぞれの職業奉仕に関する受け止め方はあっていいと言われるものの、野口PGの持論は、「入りて学び、出でて奉仕せよ！」の言葉のごとく、様々な会員と共に内向きの自己研鑽・自己修練することこそが職業奉仕そのものであるとのことです。

尚、ガバナー月信3月号および4月号の駒井ガバナーの挨拶文のなかで職業奉仕に関するコメントが同様の内容にて記載されております。

「昨今のR Iは、5大奉仕(人道的支援)の実践を強く薦めており、それに基づいた組織づくりに重点を置いているようです。しかし、どのような時代になろうとも、組織としての基本理念は変わることは有りえません。特にロータリーの基本理念である職業奉仕理念と、5大奉仕としての、実践すべき職業奉仕の考え方は異なります。そこを混同しないように理解し活動を進めて参りましょう。」

さて、昨日は第46回佐世保市内8RC親睦ゴルフ大会が開催され、総勢84名の方が参加されました。後程、ご報告をよろしくお願い致します。

最後になりますが、本日のプログラムは船津学会員の卓話となっております。

いつも、にこやかな笑顔を惜しみなく振りまかれる船津会員の卓話、楽しみに拝聴、勉強させていただきますのでよろしくお願い致します。

《幹事報告》

渡会祐二 幹事

1. 例会変更

◆佐世保西 RC

5月15日(火) 12:30~

→5月12日(土) 13:00~

長崎国際大学(IM開催のため)

5月1日(火)休会(定款第8条第1節により)

2. 来信

◆国際ロータリー

① ザ・ロータリアン5月号

◆ガバナー事務所

①2018~2019年度地区補助金の申請について
(プロジェクト名の一部変更修正のお願い)

②インターアクトクラブに関する重要なお知らせ

3. 伝達事項

①本日、17~18年度の委員会事業報告書を委員長へ配布いたします。5月17日までに提出をお願いいたします。

②4/26(木)18:30よりグランドファーストイン佐世保にて第5回次年度理事会を開催いたします。

③第9回理事会議事録を皆さんのセルフBOXへ配布しております。

④4/30(月)は祝日休会です。お間違いのないようお願いいたします。

⑤次回例会は5/7(月)委員会卓話(青少年奉仕について)地区青少年奉仕統括委員長 奥村豊氏です。

《来訪ロータリアン》

◆有田 RC 岩尾慶一君



《委員会報告》

◆職業奉仕委員会 宮原明夫委員長

5月14日(月)の従業員招待例会への出席者のお返事がまだの会員の方は締め切りが5月1日(火)までとなっていますのでよろしくお願いいたします。

第5回の職業奉仕委員会を5月7日(月)例会終了後に開催いたしますのでよろしくご参加の程お願いいたします。

◆ロータリー情報委員会

4月21日、野口清パストガバナーをお招きして会員17名参加の第3回家庭集会を開催しました。1時間ほどの質問を交えながらのお話のあとは、いつもの村瀬・八木両シェフによるバーベキューです。日が落ちると肌寒くなりましたが、出席者一同懇親を深めることができました。野口PGのお世話をいただいた富田会員、会場提供の永田会員ありがとうございました。





◆北斗会 緒方信行幹事

4月22日開催の8ロータリーゴルフ対抗戦の結果は北クラブは第5位でした、個人では藤井良介会員が全体の第4位と健闘されました。北斗会の結果は野畑OBが優勝されまして、中川信次会員が準優勝という結果でした、おめでとうございます。

《ニコニコボックス》

古賀新二親睦活動副委員長

有田RC 岩尾慶一君

お世話になります。早退致します。失礼いたします。

峯 徳秀会長 湯口純二副会長 渡会祐二幹事

22日(土)の家庭集會に参加いただいた皆さまにはお疲れさまでした。場所を提供いただいた永田会員をはじめ、情報委員長の宮崎さん、料理番を務められた八木会員、村瀬会員にはたいへんお世話になりました。ありがとうございました。

23日(日)は8クラブゴルフ対抗戦が行われました。ご参加の皆さまありがとうございます。クラブの順位は5位に終わりましたが、素晴らしい天気にも恵まれ、皆さまには楽しくプレイできたことと思います。

本日の会員卓話のご担当の船津会員には、どうぞよろしくお願い致します。どのようなお話しがきかせていただけるのか、楽しみに拝聴させていただきます。

平石晃一君

4月21日の家庭集會に参加の皆さん、野田パストガバナーを迎え、中身の濃い勉強会になりましたね、また永田会員には大変お世話になり有難うございました。村瀬、八木会員には美味しい料理を提供していただきありがとうございました。宮崎委員長、お世話ご苦労さんでした。今日は船津会員の卓話です、頑張ってください。

藤井良介君

本日の卓話、船津会員楽しみに拝聴いたします。一昨日土曜日、永田邸での家庭集會の参加の皆さまお疲れさまでした。場所を提供して下さった永田会員ありがとうございました。また、再度よろしくお願い致します。

昨日の8クラブの懇親ゴルフコンペ参加の皆さま大変お疲れさまでした。残念ながら団体戦は5位に終わりましたが次年度は上位をと思っています。

宮崎有恒君

野口パストガバナーをお招きしての第3回家庭集會が、無事終了し参加者の皆さま、お疲れさまでした！野口パストガバナーのお世話をさせていただいた富田会員、会場提供の永田会員、料理担当の八木、村瀬会員、ありがとうございました。

本日の卓話者、船津学会員は入会されて2年3カ月となりました。ロータリアンとして成長された卓話を聞かせて下さい！

森 豊君

久しぶりのオレンジ通信159号です。観桜会に参加した時のことを書いています。読んで下さい。

船津 学君

本日は卓話をさせていただきます。折角こういう機会を与えていただいたので、私の仕事についてや最新の測量技術について話をさせていただきます。よろしくお願い致します。

事務局 窪田明子君

土曜日の家庭集會では大変お世話になりました。永田会員ありがとうございました。村瀬会員、八木会員、美味しいお料理をありがとうございました。

- 豊島揆一君
- 福田俊郎君
- 永田武義君
- 富田耕司君
- 緒方信行君
- 古賀新二君
- 宮原明夫君
- 蒲池芳明君
- 村瀬高広君
- 三谷秀和君
- 松田信哉君
- 二ノ宮健君
- 松永祐司君
- 近藤竜一君
- 松尾重巳君
- 公門新治君
- 八木順平君
- 小西研一君
- 中川信次君
- 井上隆三君
- 中野雄一郎君
- 松田亜由美君
- 鐘ヶ江和重君

土曜日の家庭集會に参加された方、お疲れさまでした。富田会員の取り計らいで野口パストガバナーの話も非常に興味深いものでした。永田会員、大変お世話になりました。昨日の8ロータリーゴルフ大会に参加の皆さま、ご苦労様でした。本日は船津会員の卓話です。どんな話がきけるか楽しみにしています。よろしくお願い致します。

本日の合計	36,000 円	累計	1,372,000 円
-------	----------	----	-------------