

津南ロータリークラブ週報

第2630地区 ROTARY CLUB OF TSU-SOUTH



2021~2022

例会日/毎火曜日
例会場/オホーツク 津市大門7-15
事務所/津市大門7-15
津センターパレス3F
TEL 225-2373 FAX 213-6175

会長/岡部 宏司
幹事/薄井 美弥
E-mail: src.tsu@dream.ocn.ne.jp
ホームページ: http://tsu-minami-rc.com/



第2637回例会 2021年11月16日(火) 天候 晴

— 11月はロータリー財団月間 —



例会予定

- 11月23日(火) 法定休日
- 11月30日(火) 外来卓話
三重タイムズ代表取締役 福山 敏明様
- 12月7日(火) 月間関連卓話
三重大学救急救命部教授 今井 寛様
山口久彦ガバナー補佐ご挨拶
- 12月14日(火) 会員卓話 伊藤 仁会員
- 12月21日(火) 忘年例会 会長上半期報告

進行担当

[山本SAA]

国歌斉唱 ロータリーソング 四つのテスト

出席報告

[日南田委員]

- 11月16日 出席率 42名中 31名 73.80%
- 11月2日 修正出席率 42名中 42名 100.0%

11月定例理事会報告

- 2022~2023年度理事役員候補者の件 承認
- 年次総会の件 12月7日(火) 承認
- 例会変更の件 承認
- ①忘年例会
令和3年12月21日(火)18:30 ⇒ 12:30
- ②新年家族例会 令和4年1月9日(日)
⇒ コロナウイルス感染対策の為、中止
1月4日(火)・1月11日(火)は休会
※忘年例会:新年家族例会中止の為、全会員に
例会費13万と親睦費30万、合計43万でオホーツク
お食事券1万円をお渡す。
- 新年ご祈祷の件 承認
ご祈祷日 令和4年1月5日(水) 結城神社 9:15~
ご祈祷料 30,000円 ご祈祷参加者への通知
- 事務局年末年始休暇の件 承認
令和3年12月28日(火)~令和4年1月4日(火)

ニコBOX

[穴山委員]

岡部 宏司君 本日は、日南田会員の卓話です。
よろしくお願いいたします。
薄井 美弥君 先日の第1回女性会議に羽根会員
と参加してきました。羽根会員お疲れ様でした。
楽しかったです。日南田会員、本日の卓話よろしく
お願いいたします。
日南田隆司君 深みのある卓話ではありませんがよ
ろしくお願い致します。

会長報告

[岡部会長]

- ◆ 本日は、日南田会員の卓話を予定しております。
直前幹事として理事を務めていただいております
が、卓話もよろしくお願いたします。
- ◆ 11月14日(日)に津市青少年育成市民会議に出席致
しました。「インターネットの安全・安心な利用
を学ぶ講座」の講演と2地区の実践事例が発表
されました。講演は子供たちがインターネットに
よる事件に巻き込まれないための利用方法、注意
事項と家族の関わり方などの話で、発表事例は
活動報告でしたが、コロナ渦前のもので残念に感
じました。現在の状況下での活動をどうするか
のディスカッションが必要ではないでしょうか。1
時間30分の予定が1時間で終了いたしました。
- ◆ 新型コロナに関しまして、このところ全国的にみ
ても落ち着いているように見受けられますが、ヨー
ロッパは今、感染者が急増しているようです。日
本政府は入国に対して緩和していくようですので、
感染が広がる可能性があります。個人生活の制
限は緩和も必要ですが、団体となるともう少し我
慢が必要ではないかと考えています。当クラブの
飲食を伴う行事についても、もう少し我慢をして
いきたいと思っています。

幹事報告

[薄井幹事]

- ★ 本日、例会終了後定例理事会開催の件
- ★ 地区大会登録の件
(出席要請者の方にはポスティング済)
- ★ 来週の例会は法定休日の為休会、次回例会は11
月30日(火)開催の件

羽根 昌江君 薄井幹事、土曜日は大変お世話に
なりありがとうございました。BMWのドライブ最
高でした。横に乗っているだけですみませんでした。
日南田隆司会員の卓話楽しみにしています！
林 裕行君、西井健之君、庄司正樹君、吹戸研一君
柳谷 剛君、伊藤孝行君、樋口直人君、山本哲司君
杉山直士君、堀田智丈君、刀根大士君、松田英明君
野地洋彰君、飯田 聡君、何川 高君、今西孝彰君
伊藤 仁君、川喜田久君、澤田勝志君、中村充孝君
吉村哲夫君、宮崎吉史君、栗田 明君、海住禎人君
羽根昌江君、穴山将広君、今野信太郎君

手術支援ロボット「ダヴィンチ」について～三重県の導入状況など

日南田隆司 会員

1. 新型コロナ感染症のより不足したもの

- 2020年1月16日、日本国内で初の新型コロナウイルスの感染者（武漢に滞在歴のある男性）が確認される。
- 同月末には、中国でマスクの不足が深刻化し、日本から支援する一方、翌月のクルーズ船「ダイヤモンド・プリンセス号」での感染拡大等により、日本国内においてもマスク不足が深刻化する。
- この時期は、日本国内のどのルートからでもマスクが調達できなくなり、医療関係者の方は大変なご苦勞をされた。
- マスクだけではなく、その後、消毒用アルコール、医療用手袋、フェイスシールド、ドレープ、体温計（特に非接触タイプ）などが、次々と不足し、医療現場は大変な混乱をきたした。
- その後、数か月して、政府や医療機関、国内メーカーの努力により、品薄は収まってきており、価格もほぼコロナ前の水準となった。
- 最近になり、中国の国内事情により、工場の稼働率が落ち、また医療用プラスチック手袋が不足し始めており、今後の先行きも不安な話をよく耳にするようになってきている。これが、石炭不足を原因とする中国国内の電力不足によるものという一方で、事実はわかりづらい状況にある。

2. 手術支援ロボット「ダヴィンチ」について

- 「ダヴィンチ」は、欧米では1996年から臨床応用されており、現時点において全世界で6千台超が稼働。
- 日本では、2006年から導入され、現在、約430台が稼働。
- 三重県において、今年になってから松阪市の3病院に導入され、合計で9台という状況。
- この「ダヴィンチ」は、インテュイティブサージカルというメーカーが製造、販売しており、20年以上にわたり、手術用医療ロボットを開発して、現在の機種は、第4世代の製品となる。
- 日本の症例数の推移は、2018年にそれまでは前立

腺がんや腎細胞がんのみが保険適用であったものが、肺がん、食道がん、胃がん等その他の外科分野にも大きく広げられた。その影響で、様々な分野での症例が増える傾向にある。

- ダヴィンチの特徴は、鏡視下手術の特徴を生かし、ロボット機能の支援により、大幅な視野の確保と鉗子の自在で細密な動きの実現により、従来、不可能とされてきた手術操作を可能とした。
- ダヴィンチでの手術のメリットは、手術中の出血が少ない、傷口が小さい、術後の疼痛が少ない、回復が早い、手術を行う際の周りの臓器等への影響が少なく、機能温存が向上したこと。
- ダヴィンチの機能は、3Dカメラによる奥行きのあるリアルな立体画像、ズーム機能搭載で、術野を最大15倍拡大可能、人の手より多い3本のアームを自分の手のように操れる、自在な自分の手指のような鉗子、術者の手振れを制御、など。
- 医療用ロボットの今後の見通しは、ダヴィンチの販売推移をみてもわかる通り、まだまだ伸びていくと思われる。
- 今後は、AI（人工知能）、ICT（情報通信技術）との融合により更なる技術革新が予想され、グーグルの親会社であるアルファベットとジョンソンエンドジョンソンがAIを活用した新しいロボットシステムを開発中であり、数年後には発売される可能性がある。
- ただし、ダヴィンチのような高額な機械では、日本全体の医療費の問題、病院の経営に与える影響を考えると、コスト削減が大きな課題となる。
- 一方、ダヴィンチの技術特許の大半が2019年に期限切れとなり、これを機に国内外のメーカーが、手術用支援ロボットの製品化を進めている。
- 国内で代表的なものが、川崎重工とシスメックスが共同で設立した「メディカロイド」が開発した「hinotori」であり、2020年8月に、国内初の手術用ロボットの製造販売認証を取得した。
- 「hinotori」はすでに、複数の病院に導入されていて、手術も行われている。
- 特徴は、日本人、日本の病院に合わせてコンパクトである、アーム1本あたりに関節が8か所あり、動きが繊細である。3つ目は5G回線を通じての遠隔操作を積極的に取り入れている、4つ目は「ダヴィンチ」と比較して価格が安いこと。
- 今後、手術支援ロボットも新たな時代を迎えるものと思われる。

第1回女性会議

羽根 昌江 会員

2021年11月13日(土)、都ホテル岐阜長良川に於いて第1回女性会議が開催され、薄井幹事と出席させていただきました。

1905年米国シカゴにてRCが発足、女性会員が誕生したのは1989年、裁判で最高裁まで争った結果、やっと規定審議会において女性会員の入会が認められたとのこと。因みに日本で初めて女性会員が誕生したのは1990年、北海道の清水RCだそうです。

講演の中で、何回かDEI（Diversity, Equity, Inclusion）という言葉が出てきました。ロータリーのあらゆる活動において、多様性、公平さ、インク

ルージョン（DEI）を受容し、行動で示すべきであり、これを確実にを行うため、理事会とDEIタスクフォースは、2019年に採択されたDEIの声明の強化に取り組み、その結果として新たなDEIへのコミットメントが採択されています。ジェンダーを超え、誰をも排除しないということから、女性会員も認めていきましょうということでしょうか。

そして、各クラブをクリスマスツリーにたとえたお話がありました。ツリーの木は各クラブ、オーナメントは各会員、それぞれの木にそれぞれの会員の個性が光り、どれも素敵なツリーとなる。私は温かみのある津南RCというツリーが大好きです。女性会員だからということ嫌な思い、辛い思いをしたことは、一度もありません。会員の皆様の好意と友情に、心より感謝申し上げます。