



2020～2021年度R1テーマ

ロータリーは機会の扉を開く

Rotary Opens Opportunities

# 鳥取西ロータリークラブ週報No.1914

鳥取西ロータリークラブ例会／毎週金曜日 12:30～13:30 ホテルニューオータニ鳥取  
事務所／〒680-0822 鳥取市今町2-112 アクティ鳥取ビル2F Tel.0857-22-4418 Fax.0857-22-4419

[ホームページ] <http://www.twrc.jp> [Eメール] [info@twrc.jp](mailto:info@twrc.jp)

創立／1980年6月13日 R加盟承認・1980年8月6日 2020～2021年度国際ロータリー会長／ホルガー・クナーク

会長／油谷博文・副会長／米村年博・幹事／牧浦康寛・会計／岡本安量

## 2020～2021 THE ROTARY CLUB OF TOTTORI WEST WEEKLY REPORT

### 第1915回例会

2020年12月11日(金)12:30～13:30

#### 点鐘

ロータリーソング “我等の生業”

会食 (中華)

#### 会長会務

\* ビジター・ゲスト紹介

\* 鳥取市教育委員会 文化財課 岡垣頼和様、本日は卓話をありがとうございます。よろしくお願い致します。

\* 13日の次期クラブロータリー財団委員長研修会・地区補助金管理セミナー及び岩崎GE壮行会にて、実質的に岩崎ガバナー年度のスタートとなります。会員の皆様全員で西RCパワーの発揮をお願いします。

\* 中央社会保険医療協議会は唾液から新型コロナウイルスとインフルエンザA型・B型を同時検出できる、スティックスバイオテック社のPCR法によるキットの保険適用を承認しました。(保険点数は1350点) 年内に発売予定の専用PCR測定機があれば、約20分で検査が完了するため、発熱患者への活用が期待されています。

唾液による新型コロナとインフルエンザの同時検査装置の開発は世界初で、澁谷工業が装置を共同開発していて、安全性と利便性が高いことから、相当数の需要が見込まれるそうです。

\* 12月の誕生祝いを差し上げます。

岩崎陽一会員 山下聖児会員

パースディソング斉唱

\* 11月の創業記念日祝い 濱崎淳子会員

#### 幹事報告

\* 理事会報告

#### 委員会報告

\* 親睦出席委員会

出席率・スマイル報告

\* 米村副会長より

\* 雑誌委員会

卓話「築城せよ！現代によみがえる

鳥取藩32万石の大手門」

鳥取市教育委員会 文化財課 主任 岡垣頼和氏

### 先週(第1914回例会)の記録

2020年12月4日(金)12:30～13:30

#### 会長会務

\* 本日は会長が所用で欠席のため、副会長が替わって会長会務を行います。

\* 11月23日に開催された東部5RC親睦ゴルフコンペにおける当クラブの団体優勝、そして岡本会員の個人優勝おめでとうございます。

\* 衆議院厚生労働委員会は、新型コロナウイルス感染症のワクチン接種のための費用を国が負担することを決定しました。予防接種法に基づく「臨時接種」については、国民に摂取の努力義務が生じることとなりますが、有効性・安全性が十分でない場合には法律の適用外とする規定も盛り込まれています。ワクチン接種に向けた準備が進められています。感染症の拡大を阻止するために私たちにできる安全対策を徹底しましょう。

#### 幹事報告

\* 12月のロータリーレート \$1=105円

\* 東部5RC会長幹事会(11月30日)決定事項

・2021年2月26日東部5RC合同例会の中止  
・ビジター料の変更、2021年1月より2,700円  
鳥取北RCと智頭RCは据え置き

・2021年4月10日開催の第1・第2グループ合同IMはオンライン方式を導入し、会場もホテルモナークへ変更。登録料も減額検討。

\* 例会変更のお知らせ

鳥取中央 12月21・28日、1月4日 休会

鳥取北 1月5日 休会、

1月12日 夜間例会

(ビジター受付・定刻事務局)

\* 配布物 G月信No.6 12月13日スケジュール

\* 次期財団委員長研修会・地区補助金管理セミナー及び壮行会に関するスケジュール等の説明

\* 新年例会、2021年1月8日18:30～花のれん

\* 事務局のお休み

12月15日(火)(12月13日の代休)

12月28日～1月3日(年末年始)

#### 出席率

12月4日 会員59名 欠席8名 84.91%

#### メンバーシップ会員

11月24日 岩崎GE・森下・伊木・坂本の各会員 国際ロータリー1・2・3地域ロータリー

- 財団地域セミナーへ  
 11月25日 岩崎GE 第49回ロータリー研究会へ  
 11月27日 岩崎GE 第2回ガバナーエレクト研修セミナーへ  
 12月2日 岡田会員 次期地区米山委員長セミナーへ

**ゴルフ同好会** 平井幹事

11月23日開催の東部地区5RC合同ゴルフコンペにおいて、当鳥取西RCが葉狩会長時代以来、久方ぶりの団体優勝を遂げ、岡本会員は個人優勝されました。おめでとうございます。第3回油谷会長杯ゴルフコンペは1月に開催予定です。

**スマイル**

- \* 油谷博文会長/①米村副会長、今日はよろしくお願ひ致します。5RCゴルフコンペ優勝おめでとうございます。岡本さん、優勝アッパレ！②大槻先生、今日は卓話を楽しみにしていましたが、拝聴できずすみません。よろしくお願ひ致します。
- \* 米村年博副会長/本日は油谷会長の代理です。宜しくお願ひ致します。5RCゴルフコンペ優勝、岡本様個人優勝、おめでとうございます。
- \* 徳吉公司会員/①欠席が続いており申し訳ございません。②結婚記念日 ③創業記念日
- \* 松下顕吾会員/農業従事者で11月休みました。申し訳ありません。
- \* 土江富夫会員/西クラブの優勝おめでとうございます。岡本さん個人優勝お祝い申し上げます。ハンデーの付きすぎです。
- \* 平井義一会員/先日の5RC親睦コンペ参加の皆様、お疲れ様でした。西クラブ団体優勝、個人優勝岡本さんおめでとうございます。
- \* 吉田 博会員/油谷会長杯ゴルフ優勝。
- \* 早退2件 合計23,000円

**ゴルフスマイル**

- \* 岡本安量会員/5RCゴルフコンペ個人優勝しました。クラブ対抗の優勝に貢献できました。
- \* 吉田 博会員/5RC優勝おめでとうございます。ついでに油谷会長杯にも優勝しました。何十年ぶりでしょうか。
- \* 牧浦康寛会員/5RCゴルフコンペご参加の皆様、ありがとうございます。
- \* 山下竜一会員/5RCゴルフ優勝おめでとうございます。岡本さん個人優勝おめでとうございます。合計6,000円
- \* R財団特別寄付/1件 米山特別寄付/1件

**卓話「新型コロナウイルス感染症の感染対策」** 会員 大槻公一さん

- \* 写真のように、新型コロナウイルス個体の外側には突起があります。この部分からDNAやRNA、MRNA等で作られるタンパク質が細胞内に侵入し増殖して感染症を引き起こします。
- \* 新型コロナウイルスは、学問上の分類ではベータコロナウイルス属に分類されます。病原体特性から、元々コウモリに感染していたウイルスが変異して人間に感染するようになったと見なされます。このウイルスによって発症する病気を人獣共通感染症と呼んでいます。
- \* 私は北海道大学大学院を修了して1971年に鳥取大学農学部獣医学科に赴任しました。それを契機に教員上司の勧めに沿って、ガンマコロナウイルス属に分類される鶏伝染性気管支炎ウイルスの研究に従事するようになりました。

- \* 鶏伝染性気管支炎ウイルスによる疫病研究に着手して間もなく、鳥取県内の農協系統養鶏場の協力を得て調査研究を行いました。その結果、発症していない元気な鶏からもウイルスが広く検出され、鶏が長期にわたって自然感染を繰り返してきていることが判明しました。また、鶏へのワクチン投与実験を通じて、その効果には限界があることが分かりました。さらに、伝染性気管支炎が鶏の内臓疾患に繋がることも明らかになりました。
- \* コロナウイルスでの変異の発生について強い関心を持ち、ウイルスが健全な細胞に侵入して増殖する過程で変異を遂げるかどうか、鶏を用いて実験しました。その結果、ウイルスに強いストレスが加わった場合に変異が生じ、鶏から哺乳類動物ハムスターの細胞に感染することを突き止めました。これによって、コロナウイルス株は色々な異なる性質を持ったウイルスによって構成される小集団であり、環境に応じて抗原変異することを考究しました。
- \* この知見に基づき、鶏インフルエンザウイルスの感染過程での変異を誘発する実験を行いました。その結果、伝染性気管支炎ウイルスが鶏の体内で腎炎型ウイルスに変異すると同時に、その逆の変異を生じさせることが明らかになりました。このことからコロナウイルスは変異しやすい特性を持つことが実証されました。また、鶏インフルエンザウイルスが持つ感染持続性について、実験を通じて検証しました。
- \* 新型コロナウイルスは、様々な特性をもつウイルスが集まった小集団として捉えられます。そして、環境ストレスによって変異を遂げ、病原性が長期に亘ることが予測されます。世界でワクチン開発が急がれ、人への投与が間近となっていますが、その利用特性は十分に解明されていません。ワクチンに過剰な期待をするのではなく、私たちにできる日々の感染防止対策に力を注ぐことが大切だと思います。



東部5RC親睦ゴルフコンペ  
11月23日(月)



個人優勝の  
岡本会員

**次週例会予定**

2020年12月18日(金) 第1916回例会  
 年忘れ家族会(夜間例会) 18:30~

(編集者 小林 一)