



# 国際ロータリー第2740地区 長崎北東ロータリークラブ

2019~2020年  
週報第18号  
(通算2141号)  
例会:令和元年11月20日

会長挨拶 草野 一夫



## オスとメス

産婦人科によっては、産み分けの指導をしてくれるところも、あるらしいのですが、基本的には男の子と女の子が生まれる確率はだいたい五分五分。食生活などで、体質を変えることによって、ある程度は操作出来ると言う説もありますが、いずれにしても、人間の性別は、受精の瞬間に決まります。人間の含め、いわゆる高等動物と言われるものは、性染色体によって雌雄が決定されると言われていました。ところが、トカゲやワニなどの一部の爬虫類は、受精の瞬間ではなく、卵がさらされる温度によって雌雄が決まる事が明らかになったのです。例えば、ヤモリの卵は摂氏26℃以下だとメス、29℃以上はオス。ミシシッピワニは30℃以下はメス、34℃以上はオス、32℃で、オスとメスが半々になるといった具合です。変わっているのがカミツキガメで20℃以下はメス、24℃~26℃でオス、そして30℃以上ではまたメスばかりになります。カミツキガメの場合、メスが多く生まれるようになっているのは厳しい環境の中ではメスが多い方が都合がいいからだ、という説があります。メスが少なく繁殖率がガクンと落ちますし、メスの方が耐久力もあるので、環境の変化にも適応しやすいからなのでしょう。次にウナギの話ですが、現在、日本で食べられるウナギのほぼ100%養殖ものですが、これからするのは天然ウナギの話です。天然のウナギは、海で生まれて川で育つという、サケとは逆の生き方をします。川にいるウナギは実はすべてオスなのです。それならメスのウナギは、ずっと海で暮らしているのかというと、そういうことはありません。そこでウナギの一生を説明させていただきます。ウナギは、海で生まれて二年半後にシラスウナギと呼ばれる稚魚になって、川にたどり着きます。シラスウナギは、一年半で蒲焼にちょうどいい大きさになり、さらに数年を川で過ごして、ウナギやオオウナギになり、また海へと戻っていきます。では、なぜ川にいるのはすべてオスなのでしょうか？その理由は、ウナギは成長するにしたがってオスになったりメスになったりする雌雄同体なのです。はじめに雄性生殖腺が発達するので、川にいるウナギは、すべてオスですが、海に戻ってから次第にメスに変わります。そして、このメスが卵を産むという訳です。よく居酒屋で、サザエはオスが美味いとか、カニはメスが旨いとか、よく聞きますけど、ウナギは、メスが美味しいとは言わない方が、無難です。

### 【幹事報告】



幹事  
前田 秀樹

- 11月27日(水) 忘年例会  
アストピア例会場 18時30分～  
※お昼の例会はありません。
- 11月24日(日) ロータリー財団セミナー  
東彼杵総合会館 12時30分～  
草野会長・前田幹事・鬼塚財団副委員長出席予定  
※名札をお持ち帰りください。
- 12月4日(日) 年次総会です。  
出席率100%DAYです。欠席される方は委任状の提出とメイクアップをお願い致します。

今後の  
予定

- 11月27日(水) 忘年例会 18時30分～アストピア
- 12月4日(水) 年次総会
- 12月11日(水) クラブ協議会 1日目

### 📢BOX



ニコニコ発表  
早崎会友

**草野:**① ころろ医療福祉専門学校 健康鍼灸科学科長 近藤和史様、ようこそ。本日の卓話よろしくお祈いします。② お客様の広島東南RC 柄博治様、ご来訪を歓迎します。③ 岡本会友、昨日はありがとうございました。④ 15日、最後の家庭集会に参加の皆様、ありがとうございました。

**前田:**最後の家庭集会、無事終わりました。皆様、ご苦勞様でした。これからは決定事項に基き、有言実行に向け、頑張りたと思います。

**大原:**今日、会場の国旗に、きちんとアイロンをかけて欲しい。国旗は国の代表です。

**鬼塚:**近藤様、本日の卓話 宜しくお祈いします。

**田嶋:**皆様と共に1年間楽しくすごすことが出来ますように。

**辻村:**誕生日のお祝を頂き 有り難う御座いました。

**中村:**ゴルフコンペ参加の皆様、おつかれさまでした。優勝ありがとうございました。スコアは前田プロにとどうていおよびませんでした...

**南里:**本日は近藤和史様 よろしくお祈い致します。先日は結婚記念日のお祝いいただき ありがとうございます。

**西岡:**久しぶりの出席です。何か新鮮な気持です。近藤様、本日はよろしくお祈いします。

**早崎、浜本:**ころろ医療福祉専門学校、近藤様、本日の卓話 宜しくお祈いします。また、先週のゴルフコンペにご参加頂いた同好会の皆様、寒い中 お疲れ様でした。

**丸木:**① 医学博士 柄博治様のご来訪を歓迎致します。ごゆっくりどうぞ。② ころろ医療福祉専門学校 健康鍼灸科学科長 近藤和史様のご来訪を歓迎致します。本日の卓話 よろしくお祈い致します。

小計: 12名/¥24,000 | 累計: 234名/¥514,000

**本日のご来訪者** ころろ医療福祉専門学校 健康鍼灸科学科長 近藤和史様

広島東南 RC 柄博治様

