



(2024~2025年度 国際ロータリー・テーマ)



「那珂湊反射炉跡」(ひたちなか市)

進化とは

松木 裕人 (情報通信)

4月の卓話で化石発掘の話をしました(学生時代に発掘したアンモナイト化石が、上野の国立科学博物館に今も展示中)、学生時代に行っていた、この化石を用いた生物の進化の研究について書きます。

「進化」って、「絶対不変の理想・完成形に向けて改善していく」的な使われ方をしますが、これは現代進化論では間違いで、ダーウィンによれば、進化とは「突然変異と環境適応による偶然の産物」と定義しています。

かつてキリスト教が思想のベースだった中世ヨーロッパ。神に最も近い人間こそ生物の完成形で、進化とは、その完成形である人間に至るプロセスと考えられ、そんな中、ダーウィンは「変化する環境に突然変異した生物だけが偶然適応できて偶然生き残っただけ。進化は偶然の産物で方向性など無い」という事を、観察事実から導き出します。

分かりやすい例があります。イギリスの白い木が密生する森の話です。そこは白い蛾にとって保護色になり捕食者(鳥等)に見つかりにくく、突然変異で生まれる黒い蛾は、目立つので捕食され黒い遺伝子は残りません。

だから白い木の森では、白い遺伝子しか生き残らず蛾も白いままでした。ところが産業革命が起こり、白い木が工場の煙の煤で突然黒くなり、白い蛾が捕食され黒い蛾が生き残り、結果その蛾は黒くなりました。黒が優れている訳でも完成形な訳でもなく、木が黒くなるという環境変化に、突然変異の黒い遺伝情報を持つ蛾が適応し、偶然生き残っただけなのです。

ダーウィン以前「全生物は人間に進化するまでの発展途上」が常識でしたが、ダーウィン以降「各生物はその時の環境に適応した完成形」が常識となります。この“進化”を、本来の意味に即して一般的に言えば、「絶対不変な理想形など無く、環境に柔軟に適応し最適な形に変化し続ける」事、となります。

環境は常に変化し、それに適応出来なければ絶滅する。これは地球の生命史38億年が証明しています。自然界では突然変異は偶然に、意図せずに起こります。でも我々人類には、環境に応じ変わろうと言う意思と、適応する知恵があります。本当の意味での「進化」していききたいな、と思います。

No. 6 2024・8・20

1951年3月6日設立
1951年3月15日RI認証

水戸ロータリークラブ

■例会日
毎週火曜日・12時30分
ホテルテラス ザ ガーデン水戸

■事務所

■会長 櫻場 誠二 ■幹事 佐藤平八郎

〒310-0021 水戸市南町2丁目5番5号 常陽銀行本店 別館5階
TEL.029(231)2151(代表) 直通(225)4820 FAX.029(225)4825
E-mail r.i.mito@sage.ocn.ne.jp ホームページ <http://www.mito-rc.jp/>

【卓話】 「吾妻獅子」
「引き語り」

三味線 松浦 元義 会員 (情報サービス)
ギター 松木 裕人 会員 (情報通信)



松浦会員

袴姿で現れた松浦会員にまずは三味線の構造のお話を教えて頂きました。その後の演奏では、京都の男性が江戸に残している吉原の遊女を妻に見立て、そこに会いに行くのを楽しみにして“あずまくだり”をするという曲「吾妻獅子」、本来は約30分の曲なのだそうです。時間の都合上、約5分に抜粋してご披露いただきました。格好良い袴姿と素晴らしい演奏をありがとうございました。米山奨学生の麦笠素さんも日本文化に触れご満悦な様子でした。



松木会員

ギターとハーモニカを携えた松木会員にギターの引き語りをご披露頂きました。会社の同僚にも披露したことがないと言っていた緊張気味の松木会員でしたが、ギターを弾きながらハーモニカも吹く、さらには歌も唄うという素晴らしい技術を堪能させていただきました。竹原ピストル氏や長渕剛氏の曲など当初は3曲の予定でしたがアンコールの声も上がり計4曲を演奏していただき会場は大盛り上がりでした。

例会報告

8月第3例会

司会 海野委員長

◇ 新会員紹介

- 郡司 剛宏 (総合商品関連) S43. 3. 7生
関彰商事(株) 第3地域支店 支店長



6月までお世話になっておりました山口政美の後任で、本日の例会から歴史と伝統のある水戸RCに入会させていただきました。光栄でありますし、入会させていただいたことに感謝申し上げます。私は関彰商事の第三地域支店で支店長を拝命しております。担当エリアとしましては、県北地区を担当しております。現在は筑波から通勤し水戸まで来ておりま

す。生まれは銚田市ですが今は筑波で娘2人と妻の4人で暮らしております。初めてのRC活動ではありますが一生懸命取り組んでまいりますのでよろしくお願いいたします。

(推薦者 大久保会員、内藤会員)

◇ 会長の時間

櫻場会長

まずは郡司さん入会おめでとうございます。楽しいロータリーライフになりますように例会の100%出席を目指し頑張ってくださいと思います。頑張った分だけ楽しくなりますのでよろしくお願いいたします。また納涼家族会という

ことで、ご家族の皆さんにもご参加いただきありがとうございます。最後までお楽しみいただければと思います。本日は趣向がありまして、以前のイニシエーションスピーチにて松木会員と松浦会員に特技があると聞いていたので、ぜひ披露していただきたいと思い本日の運びとなりましたのでお楽しみいただければと思います。よろしくお祈りします。

◇ 出席報告

関根委員長

会員数	出席数	欠席数	本日の出席率
121名	72名	49名	63.16%

前週訂正出席率 79.13%

◇ 会員メイクアップ

- 8/4 危機管理委員会 篠崎 和則
 8/7 東海那珂RC 高原 裕、林 正太郎
 8/8 水戸好文RC
 高原 裕、篠田 吉孝、林 正太郎
 8/12 インターアクト年次大会
 山西 裕、横須賀 靖、篠田 吉孝、
 高貫 修

◇ にこにこBOX

山西委員長

- 櫻場会員……郡司様入会ありがとうございます。
 本日ご参加されたご家族の皆様ありがとうございます。
 土子会員……先週のゴルフコンペで優勝させていただきました。ありがとうございました。
 但野会員……暑いです!!
 大月会員……息子と参加させて頂きます。皆様宜しくお祈り致します。
 上西会員……妻と参加させて頂きました!妻の弟が金メダルを取りました。
 田所会員……本日司会を務めさせていただきます。よろしくお祈りいたします。
 根本会員……誕生日のお祝いをありがとうございました。
 小泉会員……妻の誕生日ありがとうございます。
 香嶋会員……妻の誕生日ありがとうございます。

本日の合計	9件	53,000円
-------	----	---------

◇ 財団BOX

- 宮崎 雅彦会員……財団の友献金
 (第1回) \$100 15,400円 (累計 \$2,100)
 但野 友久会員……財団の友献金
 (第7回) \$100 15,400円 (累計 \$1,700)

この計	2件	30,800円
-----	----	---------

◇ 米山BOX

- 但野 友久会員……米山功労者献金
 (第7回) 10,000円 (累計 270,000円)
 宮崎 雅彦会員……米山功労者献金
 (第4回) 10,000円 (累計 240,000円)

この計	2件	20,000円
-----	----	---------

◇ 幹事報告

佐藤幹事

- 郡司 剛宏会員の所属委員会は、親睦活動委員会です。
- 今年度第1回サポート委員会主催のロータリーを楽しむ会が開催されます。入会3年未満の会員の皆様ご参加ください。
 と き 9月13日(金) 18:00
 ところ 千波湖川床・「花亭」
 水戸市千波湖親水デッキ
 (好文カフェ前)
 会 費 15,000円
 締切日 8月23日(金)
 申込先 中庭 忠サポート委員長
 (090-4842-4847)
- 第45回ライラセミナー(ロータリー青少年指導者養成プログラム)が開催されます。
 と き 9月21日(土)~9月22日(日)
 受付 8:30
 ところ 高萩スカウトフィールド
 高萩市中戸川412
 TEL 0293-44-3551
 締切日 8月23日(金)
 申込先 第2820地区ガバナー事務所
 参加費 1名につき12,000円
 対象者 ・地区内RCの推薦を受けた社会人、学生、インターアクト、ロー

ターアクト、米山奨学生、米山学
友、ロータリアン

未満の会員にご案内を差し上げておりますが、
参加ご希望のある会員は、中庭 忠サポート
委員長までお申し出ください。

4. 次週例会は、和歌山ロータリークラブの
檜畑 直尚パストガバナーが卓話をされます
のでご出席をお願いいたします。また、18:
30より檜畑P Gと共に「ロータリーの楽し
み方」を語る会が開催されます。入会5年

~~~~ 納涼家族会参加ご家族他 ~~~~~  
上西 琴子、川名 結女、大月 啓悟  
ローターアクト 青木 秀磨、石川 泰至  
米山奨学生 麦笠素

## 納涼家族会



週報担当 荒川 繁美 委員長

### 例会予告

9月 3日 (火)  
卓話「今年度の挿絵について」  
横須賀満夫 会員

9月10日 (火)  
卓話「ローターアクトの活動予定  
(すてっぷ)」  
水戸ローターアクトクラブ  
会長 青木 秀磨 さん

9月17日 (火)  
一定款第7条第1節により休会 —