



# 碧南ロータリークラブ週報

第3041回例会 令和5年1月25日(水)

- 会長 長田 和徳
- 幹事 清澤 聡之
- 会場監督(SAA) 縦山 朋久

2022-2023 年度 国際ロータリーのテーマ

- 例会日 毎週水曜日 12:30
- 例会場 碧南商工会議所ホール
- 事務局 碧南商工会議所内 〒447-8501 愛知県碧南市源氏神明町 90
- TEL<0566>41-1100 FAX<0566>48-1100
- ホームページ: <http://www.hekinan-rc.jp>
- E-mail: [info@hekinan-rc.jp](mailto:info@hekinan-rc.jp)



- 会報委員 鈴木 洋・長田一希・杉浦保子

## ●本日のお弁当

大正館

## ●本日のお客様

碧南海浜水族館 館長 森 徹 様

## 新入会員入会式

新入会員 鈴木朝生君



鈴木朝生君

## 会長挨拶

皆さん、こんにちは。

現在は二十四節気で言うと「大寒」ということで、今日は朝起きたら真っ白で、道路も凍結しておりまして、会社まで辿り着けるかなという状況でございました。今晚がかなり冷え込むようなので、今日、明日の車の運転は気を付けていただきたいと思います。



長田和徳会長

今日は少し思考を変えまして、私の好きな話をしようと思っっているんですが、皆さんは自分の知り合いが全く繋がっていると思っていなかった友達とも実は知り合いだったという経験をしたことがありますでしょうか？私たちはたった 5 人を介せば世界中の誰とでも繋がる「小さな世界 (It' s a small world)」を生きているということで、新型コロナウイルスの拡大スピードや Facebook の共通の友達機能で注目される「六次の隔たり」についてのお話をし

ように思います。

六次の隔たりとは「世界中の人間の中から Aさんと Bさんという 2人を取り出した時、2人を媒介する知人を何人繋げばこの2人が繋がるか?」という問いと、それに対する答え「どこに住んでいるのかに関わらず、無作為に選ばれた Aさんと Bさんを繋ぐには、平均してたった 5人の媒介者がいれば十分である。」という事実を指します。媒介するのは 5人ですが、Aさんと Bさんを入れると、スタートからゴールまで 7人になりまして、その間は 6つなので「六次の隔たり」と呼ばれております。

例えば、ここに見える碧南 RCの皆さんが 44人の知り合いを持つとします。ロータリーメンバーと重複しない知り合いを 44人持ち、Cさんたちの知り合いである Dさんたちが Cさんたちとも互いにも重複しない知り合いを 44人持つ、これを Eさん、Fさん、Gさんも同じ条件とすると、皆さんの 6次以内の間接的な知り合いは 44の 6乗=7,256,313,856人となりまして、地球の総人口 70億人を上回ります。つまり、ここに見える皆さんは知り合いを 6人辿ることで、世界中の人と繋がるができるということです。

最近では「日曜日の初耳学」でも取り上げられておりました。フワちゃんがアメリカの有名な歌手と連絡が取れるかという実験で、最初は八王子の商店街の饅頭屋のおばちゃんからスタートして 5人でグラミー賞受賞の歌手まで届いておりました。

六次の隔たりは 1960年代に郵送で行った研究でしたが、同じことを Facebookがインターネット上で 2016年に行いました。Facebookがアクティブユーザー 15億 9000万人を対象に調査を行ったところ、平均して 3.57人を介すれば誰とでも繋がっている状態であることがわかりました。

要するに何を言いたいかと言うと、人の悪口や噂を他人に話すと、あっという間に広がってしまうということです。口は災いの元ですので気を付けましょうということで、挨拶を終わらせていただきます。

今日もよろしくお願い致します。

## 幹 事 報 告

幹事報告を申し上げます。

- ・ 西三河分区ガバナー補佐事務所（西尾一色 RC）より「I.M についてのご連絡」が届いております。
- ・ 次週の例会終了後に理事会がございますので、理事、役員の方はご出席をお願い致します。



清澤聡之幹事

## 委員会報告

### <出席奨励ニコボックス委員会>

総会員数 60 名 (内出席免除者 13 名の内出席者 9 名) 出席者 46 名	
出席対象者 46/56 名	出席率 82.14%
欠席者 14 名 (病欠者 0 名)	

### <ニコボックス>

- 角谷 信二君 新入会員の鈴木朝生君を紹介します。頑張ってください。
- 長田 康弘君 本日の卓話講師 碧南海浜水族館 館長 森 徹様をご紹介します。
- 鈴木 朝生君 入会いたしました。

## 卓話

### 「海浜水族館と共に歩んだ40年をふりかえる」

碧南海浜水族館 館長 森 徹 様



森 徹 様

ご紹介ありがとうございます。改めまして、碧南海浜水族館館長の森でございます。本日は碧南市のリーダーの皆様のご貴重なお時間をいただきまして、お話をさせていただきたいと思っております。

今回、皆様にお話しさせていただくテーマは「海浜水族館と共に歩んだ40年をふりかえる」と題しまして、これまで歩んできた道の活動を写真を交えながら、いくつか紹介していきたいと思います。

まずは、水族館を振り返る前に碧南市について紹介させていただきます。

昭和23年4月5日に市制が施行されまして、新川町、大浜町、棚尾町と旭村が合併して、県下で10番目の市として誕生しました。

昭和30年に碧海郡明治村西端と合併をして、今と同じぐらいの規模になったと言われております。

昭和34年に伊勢湾台風の襲来がありまして、その当時でも47億円の被害があったと聞いております。

昭和39年に衣浦港の起工をしまして、この時から臨海工業地帯の整備、積極的な企業誘致がされたということで、今の碧南市の生い立ちが始まったというふうに言えると思います。

昭和48年に衣浦トンネル開通起工しまして、国内初の埋没式トンネルということで注目を浴びました。更にこれを機に臨海工業地帯の整備が進んでいきました。

昭和49年に海水浴場が埋め立てをされて、衣浦マンモスプールがオープンしました。

昭和50年代につきましては、公共施設の整備がされまして、文化会館、海浜水族館・海の

科学館、臨海体育館等が建てられました。全国で 100 ぐらいある水族館の中で、市の教育委員会が建てた水族館というのは 7 館しかありません。そんな中でも市が所有する水族館というところでは、非常に特別な存在ということで注目をされております。碧南海浜水族館はどんな特色があるかと問いますと、1 つは教育活動、もう 1 つは自然保護活動ということで、どこの水族館の職員に聞いてもそういうイメージという評価をされております。

昭和 57 年に碧南海浜水族館は誕生しました。活動としましては、昭和 60 年から写生大会が始まっております。こちらの写真は生物輸送トラックで、このトラックを使いまして、北は北海道、南は九州まで走って行って、現地の水族館の職員や漁師さんに協力をいただきまして、集めた生き物を運んできます。今でも年に 1、2 回は行っております。そんな中で、碧南海浜水族館は今年度で 40 周年を迎えました。7 月 4 日が開館記念日なんですけれども、現在までで 582 万人のお客様に来館していただいております。

平成 11 年には科学館をリニューアルしております。当時からありますのが、クイズラリーです。長田会長にもかなりご協力いただいたものが実はまだ活躍中です。5 台のクイズラリーのパソコンがありまして、1 台ずつクイズに回答してある程度正解できると、自分の名前入りのオリジナルカードがもらえるようになっております。かなりのコレクターの子供もいまして、非常に人気があります。最近は市外の子供たちも沢山きています。

こんな活動をしていますと、市の繋がりといったところで、海外との繋がりがございます。愛・地球博でクロアチア館の紹介をする展示生物ということで、平成 17 年にドラゴンズベビーというものが碧南海浜水族館にやってきました。ドラゴンズベビーはクロアチアの天然記念物になっておりまして、海外に出たのはこの時だけです。そして、去年はタチウオの愛知県初展示に挑戦しました。私共の生活の中では魚屋さんで普通に見られる魚なんですけれども、生きていて泳いでいる姿を見たという方は凄く少ないと思います。この魚は展示をするのが非常に難しく、どの水族館もやらないんですけれども、私共は挑戦をしまして、途中で失敗してしまって展示できたのは 10 日間でしたが、インパクトがあったみたいで、アンケートなどでタチウオの話題が沢山ありましたので、もう 1 回挑戦したいなと思っております。他にも深海底引き網調査、河川魚類調査、ネコギギ調査、漂着物調査等をやっております。

登録博物館の役割として、キャリア教育も熱心にやっております。3 つの実習がありまして、博物館実習は学芸員資格取得の大学生向けのものになります。水族館実習は飼育体験実習になりまして、高校生、専門学校生、大学生向けのものになります。職場体験実習は中学生向けのものになります。

平成 12 年には秋篠宮殿下・紀子殿下が来館されました。動物園や水族館を束ねている日本動物園水族館協会という組織がありまして、こちらの総裁が秋篠宮皇嗣殿下です。ですので、全国規模の研究会や会議には私たちと同じように参加されておられます。

こちらの写真は平成 25 年から始まりました移動動物園です。これは岡崎市の東公園動物園と協力をしまして、夏に私共から岡崎に移動水族館を持って行きまして、秋に羊やヤギ等を碧南に持ってきてもらいまして、皆様に触れ合っていただこうというタイアップの事業でございまして。コロナ禍で 3 年間お休みしてございましたけれども、今年度は 3 年ぶりに復活しております。

平成 31 年に大水槽をリニューアルすることができました。水槽の機能としては良かったんですけども、非常にチープ化している状態でした。水族館の岩というのは本物をほとんど使っていないくて、型で取った FRP を貼り付けて、岩の形の模型を作っているという状況です。ですので、岩の中は空洞になっておりまして、岩に穴が空いてその中に魚が隠れたり、そのまま死んでしまったりしていて非常に困っておいりましたので、この機会に大水槽のお色直しをしたといったところです。そして、同年にリニューアルオープンさせていただきました。

私共は登録博物館として、教育委員会の施設として、そして、沢山の方に足を運んでいただけるような水族館というのを目標に日々活動が続けていっております。私共の活動が認められるようにこれからも努力していきたいと思っております。

どうもありがとうございました。

### 次回例会案内

令和 5 年 2 月 8 日（水）は定款第 7 条第 1 節（d）（1）による休会

令和 5 年 2 月 15 日（水）

卓話「交通事故情勢と抑止対策」

愛知県碧南警察署交通課 課長 大脇 猛氏