

新居浜ロータリー会報

MARCH
2019

3



● クラブ基本方針
《'18 - '19》

ロータリアンの良さを再認識して共有しよう!

● 国際ロータリーテーマ
《'18 - '19》

BE THE INSPIRATION.
インスピレーションになろう

ROTARY CLUB OF **NIIHAMA** DISTRICT 2670 Rotary



目	次
まるで天使 カイコの人生観察してみたよ … 4	新居浜RAC活動報告 …………… 9
手作り電池でラジオ体操大作戦 …………… 6	瀬戸大橋あれこれ（岩黒島橋を例に） …… 9
ハラスメントのグレーゾーンについて …… 7	例会記録・ニコニコBOX…………… 10

◆◆◆◆◆ 2019年 2・3・4月例会と行事予定 ◆◆◆◆◆

2月（平和と紛争予防/ 紛争解決月間）	3月（水と衛生月間）	4月（母子の健康月間）
7日 ・外部卓話（青少年） 「新居浜市小中学生 科学奨励賞発表会報告」	7日 ・内部卓話 新入会員（山本和宏会員） ・家庭集会（18：30～） （社会・人尊・青少年） RA・IA	2日 【夜間例会】（18：30～） 新居浜南RC担当 卓話：新居浜RC担当 ※曜日注意！（火曜日）
14日 ・外部卓話（人間尊重） ・家庭集会（18：30～） （クラブ奉仕・親睦・SAA）	14日 【夜間例会】（18：00～） ・親睦家族会 ※時間注意！	11日 ・ガバナー補佐公式訪問 ・外部卓話（新居浜税務局） ・クラブ協議会（13：50～14：50） ・家庭集会（18：30～） （職業・国際・財団・米山）
21日 ・内部卓話 新入会員（大和田洋会員） ・情報雑誌	21日 春分の日	18日 ・お茶の会（プログラム）
28日 ・RAC活動報告及び寄付金贈呈 （RACより社会福祉協議会へ） ・情報雑誌	28日 ・IM報告 ・内部卓話 新入会員（藤本毅会員）	25日 ・会長幹事懇談会 ・ガバナー公式訪問 ・卓話（ガバナー） ・記念撮影（13：50～）
3日 ・4RCゴルフ （新居浜南RC担当） ・PETS・DTTS （徳島グランヴィリオホテル） ・ロータリー創立記念日 ・世界理解と平和週間（2/23-3/1）	23日 ・愛媛第Ⅰ分区IM （今治国際ホテル） ・地区協議会 （アスティとくしま） ・世界ロータリーアクト週間	7日 ・RAC会長幹事会（高知） ・4RCゴルフ（西条RC担当）

— (2018 - 19年度) — 2 月中の出席成績 — (平均100%)

区分 例会日	会員数	出席 会員数	欠席 会員数	当日 出席率	メーキャ ップ数	修正 出席率	来訪ロー タリアン
7日	66	52	14	78.79%	14	100%	0
14日	66	50	16	75.76%	16	100%	0
21日	66	40	26	60.61%	26	100%	0
28日	66	50	16	75.76%	16	100%	0
合 計	264	192	72		72		0 (カード 0)
平 均	66	48	18	72.73%	18	100%	7 (カード 68)

定例理事会報告

幹事 小 野 雄 史

日 時：平成31年2月7日(木) 13:45～
場 所：リーガロイヤルホテル新居浜
諮問人員：8名

議題および内容
1) 2019 - 2020年度理事変更について
2) 春は子供天国事業協賛(お願い)について

持ち回り理事会報告

幹事 小 野 雄 史

日 時：平成31年2月21日(木) 12:15～
場 所：リーガロイヤルホテル新居浜
諮問人員：8名

議題および内容
1) 2019 - 2020年度短期交換派遣学生の推薦について

被選理事会報告

次期幹事 長 岡 一 路

日 時：平成31年2月28日(木) 12:15～
場 所：リーガロイヤルホテル新居浜
諮問人員：11名

議題および内容
1) 2019 - 2020年度 委員会編成表について
1) 2019 - 2020年度 例会時間について

とき 今月のこの瞬間



●2月28日 RAC活動報告



●3月7日
雷門喜助(赤磐RC)様とバナー交換

●●● 30年度新居浜市小中学生科学奨励賞発表会報告 ●●●

まるで天使 カイコの人生観察してみたよ

泉川小学校 田 中 来 幸
村 上 瑠 唯



「まるで天使、カイコの人生観察をしてみたよ」というテーマで、わたしたちは、夏休みにカイコの観察をすることにしました。夏休みの自由

研究を何にしようかと、考えていた私は、母に相談しました。その会話の中で、カイコに興味をもった私たちは、カイコの観察をすることとしました。今回、八幡浜にある愛媛蚕種さんにカイコをゆずっていただきました。



養蚕は、中国で始まったそうです。ルイ祖という皇帝が始めた養蚕は、中国からヨーロッパへと広がり、それがシルクロードにもなったそうです。やがて、養蚕は中国から紀元前200年ごろ日本にも伝わってきました。1907年ごろには、日本政府の後押しもあり、輸出品の第一位にもなるくらい、養蚕は盛んになりました。しかし、その後は化学繊維などの登場で、養蚕農家や工場は減ってきたそうです。



家にやってきたカイコ。18頭のカイコのいよいよ飼育のスタートです。エサは人工飼料と本当の桑の葉とで比較しながら観察することになりました。

1日目 人工飼料
体長5センチ。重さ2グラム。手のひらにのせるとやわらかくてひんやりしています。ひたすらえさを食べ続けています。



人工飼料を食べているカイコ

桑の葉の方は、すじだけ残して、きれいに葉っぱを食べています。

2日目 人工飼料 体長5.7センチメートル。重さ3グラム。体が一段と白くなり、休むことな

くえさを食べ続けています。朝起きたら体が大きくなっていたので、びっくりしました。桑の葉の方は、体長に変化はなく、ひたすら葉っぱを食べ続けていました。

3日目 人工飼料 体長7センチメートル。重さ4グラム。桑の葉は、体長6センチ、重さ3グラム。

4日目 人工飼料 体長7.9センチメートル。重さ5グラム。桑の葉 体長6.2センチメートル。重さ3グラム。ここまででは、人工飼料で育てた方が、成長が速いと言えます。

5日目 人工飼料 体長8センチメートル。重さ6グラム。口から糸のようなものをはきだしました。また呼吸と同時に杯脈管が1分間に54回動いています。桑の葉 体長6.5センチメートル。重さ3グラム。毎日たくさんえさを食べていますが、2日目と重さは変わりません。

6日目 人工飼料 5日目と同じように おしりから糸を出しています。重さはすこしへってきているので、まゆを作る日は 近いようです。まゆを作るのがいつか、楽しみで どきどきしています。

桑の葉 糸をはくことなく、クワを食べ続けています。体は黄色くなってきました。

7日目 人工飼料 体長8センチ、体重5グラムとなり、15頭すべてのカイコがまゆを作りはじめました。三角のまぶしに自分で入り、尿と白いふんをだし、まゆを作りはじめました。

桑の葉 人工飼料のカイコと比べると成長が一日ほどおそく、おしりから茶色の糸を出し始めました。

8日目 人工飼料
まゆを作り出した順番をわかりやすくするために、目印をつけて観察することとしました。がさがさばりばりと音を立てて、まゆを



まゆを作り出した順番の目印

つくりはじめています。糸を吐いているカイコは、小さくなり、しわができて、体は黄色くなり始めました。桑の葉のカイコも、体をそらして、まゆを作り始めました。カイコは、一生に2回しかお

しっこはしないそうです。人工飼料のカイコと比べると、まゆを作り始めて、形ができるまでのスピードがとても速く、人工飼料のカイコよりも、たくましいです。

まゆが完成したら、羽化してまゆから出てくるまでは室温に注意しながら見守ることを続けました。

20日目 羽化第一号のようすです。



羽化第一号のようす

11時45分にまゆから出てきました。羽がきれいに伸びるまでおよそ一時間。

しかしカイコは羽があっても飛ぶことはできません。かわいい顔をしています。

22日目 朝起きると

カイコが交尾をしていました。交尾が終わり30分から数時間後にはメスはおしりを動かしながら、薄い茶色のたまごをうみはじめました。メスは休みなく、500個くらいのたまごをうみます。



交尾の瞬間

23日目 カイコはおしりで卵のないところを確認しながら、右へ左へうごいてきれいな円をかいたように、すきまなく卵を産みました。昨日産んだ卵は、



懸命に産卵をするカイコ

色が黄色からベージュにかわっていました。まゆの中でさなぎになれずに死んでしまったカイコが2頭いました。とても悲しかったです。

25日目 産卵が終了しました。

カイコの一生は、約50日です。成虫になってからは、えさも食べないで死んでしまいます。私たちの観察に協力してくれたカイコたちに感謝して、最後まで見守り、さみしいけれどもお別れしたいです。



カイコの一生はわずか50日ほど

今回の観察を通して次のようなことが分かりました。人工飼料で育てたカイコのほうが、成長が速くて体も大きかったです。5令の幼虫の時には、朝から夜まで休みなくえさを食べ続けます。まゆ作りをする前には、体の大きさが減り、えさを食べなくなります。また、まゆを作らなくてもさなぎになれるのかという疑問を持ったのですが、うちわを作ったあとのカイコは、まゆにならなくても羽化することがわかりました。

カイコの観察を通して、カイコに出会えて、今まで知らなかったカイコのことを知ることができました。研究を通して楽しい思い出ができました。しかし、最後はさみしかったです。私たちの研究に関わってくれたたくさんの感動をくれたカイコにありがとうと伝えたいです。

これからも、もっといろいろな不思議なことや知りたいことについて調べて自分の考えを深めていきたいと思います。



手作り電池でラジオ体操大作戦

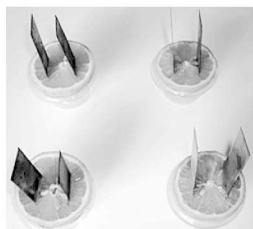
中萩中学校2年 越 智 ほ の か



1. 研究の動機

小学4年生の時に果物電池の実験をしました。実験で一番強かったのはレモン電池でしたが、8個

つないでもソーラーモーターを回せませんでした。そのとき分かったことは、果汁などの溶液に2種類の金属を浸けると電池ができる、金属の組合せと溶液によって電池の強さが決まる、ということでした。そこで、金属の組合せや溶液を変えて、ソーラーモーターを回せる電池を作りたいと思いました。また、西日本豪雨などの災害のときに、携帯ラジオを動かせる電池が作れると役に立つと思い、この研究をしようと思いました。



2. 研究の方法

次の実験を行いました。

実験1：身近な金属や溶液で、電力が大きくなる金属の組合せと溶液を調べる。

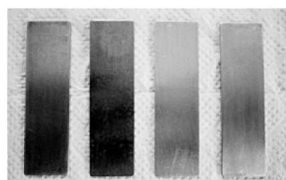
実験2：溶液の濃度によって電圧・電流がどのように変化するか調べる。

実験3：電極の面積によって電圧・電流がどのように変化するか調べる。

3. 実験1の結果

電池の電極は銅、鉄、亜鉛、アルミニウム。溶液は酢、アクリアス、キッチンハイター、醤油、みりん、水道水を使用しました。そして、クリアーカップに溶液を50ml入れ、2種類の金属を浸けて電池を作り、電圧・電流と電子オルゴールの作動状況を調べました。

金属は銅と亜鉛、溶液はキッチンハイターのときに電子オル



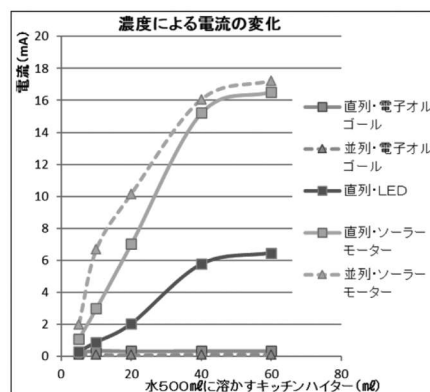
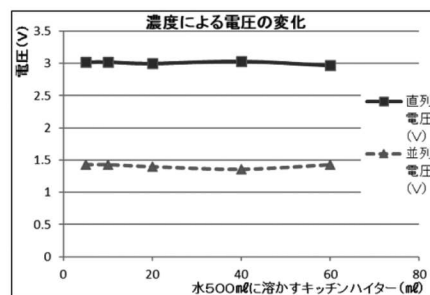
ゴールが鳴ることが多かったのですが、一番電力が大きいのは、金属が銅とアルミニウム、溶液はキッチンハイターでした。キッチンハイターは、水500mlにキャップ1杯（約20ml）溶かしました。

組合せ + 電 - 極	Cu・Al		Cu・Zn		Cu・Fe		Fe・Al		Fe・Zn		Al・Zn	
	Cuが+、Alが-		Cuが+、Znが-		Cuが+、Feが-		Feが+、Alが- ただしアクリアスだけ Feが-、Alが+		Feが+、Znが-		Alが+、Znが-	
	電圧 (V)	電流 (mA)	電圧 (V)	電流 (mA)	電圧 (V)	電流 (mA)	電圧 (V)	電流 (mA)	電圧 (V)	電流 (mA)	電圧 (V)	電流 (mA)
水道水	0.44	0.00	×	0.86	0.00	×	0.15	0.00	×	0.36	0.00	×
酢	0.58	0.00	×	0.80	0.03	○	0.31	0.00	×	0.20	0.00	×
洗剤 キッチンハイター	1.16	0.09	○	0.91	0.05	○	0.54	0.00	×	0.96	0.07	○
みりん	0.54	0.00	△	0.87	0.05	○	0.45	0.00	×	0.04	0.00	×
しょう油	0.55	0.00	×	0.77	0.03	○	0.35	0.00	×	0.14	0.00	×
アクリアス	0.58	0.00	×	1.00	0.07	○	0.54	0.00	△	0.01	0.00	×

○…曲が演奏される △…音が鳴る ×…鳴らない

4. 実験2の結果

実験1でわかった、銅・アルミニウム+キッチンハイター電池を2個、直列と並列につないで実験2を行いました。



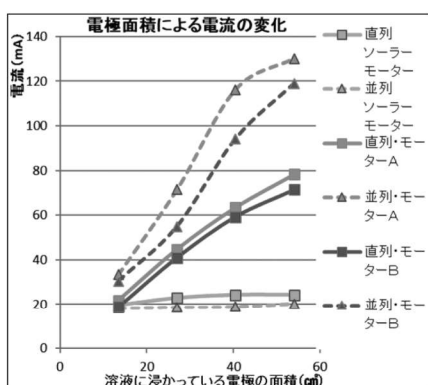
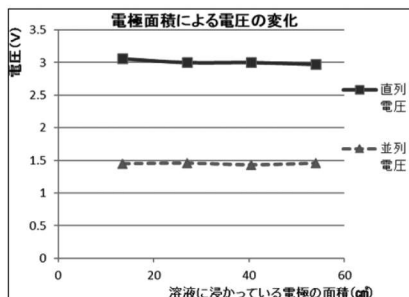
電圧は、濃度が上がっても一定でした。

電流は、電子オルゴールではあまり変化しません。LEDとソーラーモーターは濃度を大きくすると大きくなりましたが、40ml以上溶かしてもあまり変わりません。また、電子オルゴールとLEDは小さい濃度でも作動しましたが、ソーラーモーターは40ml以上溶かすと作動しました。

5.実験3の結果

電極の面積を大きくすると電池が強くなるのではないかと考え、実験3を行いました。

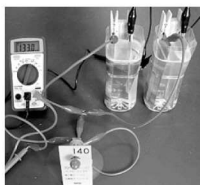
ソーラーモーター	モーターA	モーターB
		
直流電圧0.4V~3V 消費電流27mA	適正電圧1.5V 消費電流550mA	直流電圧1.5V~3V 消費電流650mA



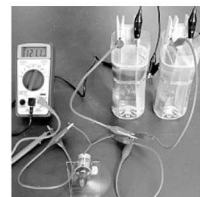
携帯ラジオは大きな電流が必要なので、実験3ではモーターAとBを使用しました。

電圧は面積が大きくなっても一定でした。

電流はソーラーモーターではあまり変わりませんでしたが、モーターAとBでは、面積が大き



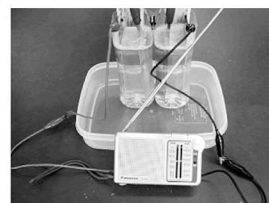
なると電流は大きくなりました。並列つなぎの方が電流は大きくなりました。40cm²以上の面積で100mA以上になり、モーターA、Bが作動しました。



6.携帯ラジオの作動

モーターを作動させる電池ができたので、携帯ラジオにつないでみることにしました。携帯ラジオは3V仕様なので直列つなぎになりますが、70mA以上の電流なので十分期待できます。

電池ボックスからリード線をのばして接続すると、見事ラジオ放送が受信でき、ラジオ体操も行えました。



7.研究でわかったこと

- ① 金属の組合せで電圧の大きさが決まり、溶液の濃度や電極の面積は関係しない。
- ② 電流は溶液の濃度や電極の面積を大きくすることで大きくすることができる。
- ③ 銅・アルミニウム+キッチンハイター電池の電力が大きい。

災害の時に使える手作り電池ができましたが、銅はあまり身近にないので、来年はもっと身近なもので使える電池を作りたいです。

ハラスメントのグレーゾーンについて

人権啓発指導員 菅 順 一



今日は「ハラスメントのグレーゾーン」について皆様と一緒に考えさせていただきます。

最初に、本日は「バレンタインデー」です。この日について少し人権の観点で考えていただきたいと思います。

一つ目は、「六曜」についてです。今年は「バレンタインデーで仏滅の日」です。慶事は「大安」

に行い、「仏滅」の日は避けられます。この「六曜」は1873年（明治6年）に太陰暦から太陽暦に改暦するに当たって始まったもので、歴史も浅く、合理性のないものです。

二つめは、チョコレートの原料「カカオ」の産地では、農薬の使用や森の伐採などにより生態系や環境が破壊されたり、地域の子どもたちが学校に行けずに危険な労働を行っていたり、さまざまな問題がおきています。このように人権について関心があると日々の暮らしの中にある色々な事に気付かされます。

それでは、本日の人権課題「ハラスメント」について考えていきましょう。最初に、ハラスメントの理解度を点検してみましょう。次の6項目でどれがハラスメントでしょうか。

- ① 同性同士で性的な話をして盛り上がる。
- ② 連日残業続きで、疲れの見える部下に対して、励ますつもりで肩をたたく。
- ③ 好意を持った相手に対して断られても何度もまじめに食事に誘った。
- ④ 今後のキャリアについて面談の中で、既婚の女性部下に妊娠の予定を聞いた。
- ⑤ 反省の色もなく、会議を遅刻してきた人に対して皆の前で注意した。
- ⑥ 今日中に必ず終わらせないといけない仕事なので、残業を依頼した。

①～④まではセクハラの問題で、どれもセクハラになります。⑤～⑥はパワハラの問題ですが、どちらもパワハラにはなりません。

それでは、「セクハラ（セクシュアルハラスメント）」「マタハラ（マタニティーハラスメント）」「パワハラ（パワーハラスメント）」について考えていきましょう。

まず、セクハラからです。最近、政治家や行政の人がセクハラで問題になっています。その中で、言葉のセクハラに関して「そんなつもりはなかった」「お酒の上での悪ふざけ」「コミュニケーションだと思っていたのに…」という考えは間違いです。また、「てっきり、相手も理解して(好意をもって)くれていると思ったのに…」。「それなら、そうと言ってくれば…」。「相手も喜んでいたし、嫌がってはいなかった。」と後で後悔しても遅すぎます。

厚生労働省は「職場において行われる性的な言動で労働者の対応によりその労働条件につき不利益を受けること、またはその性的な言動により当該労働者の就業環境が害されること」と定義しています。セクハラは法律ですが、1999年の男女雇用機会均等法の改正でセクハラ対策の義務化が盛り込まれました。ただ、「セクハラ罪」はありません。

裁判の判例も多くなっています。その中でセクハラ判定の基準を考えてみましょう。

最高裁（海遊館事件2017年）

- ①「下心ない、性的関心がない」でもいけない。
- ② 女性従業員に不快感、嫌悪感、屈辱感を与えてはいけない。
- ③ 管理職と派遣職員の地位関係から、被害者がNOと言えないことがセクハラである。

セクハラも国際的な判断基準にあわせないとはいけなくなっています。

二つめは「マタハラ」です。

これも改正男女雇用機会均等法で義務化されました。特に問題になるのは、降格・解雇です。妊娠・出産を理由とする不利益は認められません。また、妊娠・出産に関する制度利用も妨げてはいけません。最近では、法務省の指導に従わないと企業名を公表されます。

三つめは「パワハラ」です。

パワハラは2018年11月に厚労省が法制化への検討に入ったというニュースで皆さん関心を持たれたようです。パワハラはセクハラと比べて両方の意見を聞いて対処することが必要です。裁判例でも事例によって、パワハラ認定を受けたり、否定されたりしています。

- ① 業務の適正な範囲かどうか。
- ② 相手の人格、人権を傷つけていないか。

の二つの判断基準です。パワハラ指摘を受けた時に、業務の教育指導としてきちんと説明ができるかどうかです。言い訳できないとパワハラになります。また、指導方法も気をつける必要があります。

最後に、「セクハラ」と「パワハラ」の違いですが、「セクハラ」は人間関係が元に戻りません。しかし、「パワハラ」はコミュニケーションの改善で人間関係が修復される事が多くみられます。職場の人間関係は本当に大切ですね。皆様のお仕事が発展されることを祈願して終わりたいと思います。ご清聴ありがとうございました。

新居浜RAC活動報告

新居浜ローターアクトクラブ会長 黒 河 梨 奈



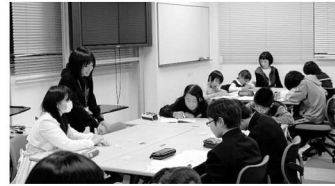
日頃は、私たち新居浜ローターアクトクラブの活動にご支援いただきましてありがとうございます。

4月に、6名の新入部員を迎えて、男子16名、女子9名の合計25名で活動しております。今期の特記事項としましては、まず日頃の活動が認められ、7月26日（木）に「平成30年度青少年の非行・被害防止県民大会」において、優良青少年団体の部で、愛媛県 中村時広知事から表彰を受けました。後日、校長に報告に行き、一緒に記念写真を撮っていただきました。その時の写真は、ホームページに掲載されています。（新居浜高専HP、過去の出来事・話題一覧）そして、後期始業式にて、全校学生の前で表彰していただきました。



次に、毎年7月に行われていた瀬戸児童館での夕涼み会のお手伝いですが、今年は西日本集中豪雨のため、中止となりました。その代わり、1月の餅つき大会のお手伝いをしました。10月には新居浜市社会福祉協議会主催のやんちゃキッズに参加させていただきました。今年は我々の参加者が少なかったのですが、少数精鋭で頑張り、楽しく、安全に遊んでもらいました！小さな子供のパワーに圧倒されながら、汗だくでがんばりました。11

月には学校行事の国領祭が開催され、「焼き鳥屋」を出店しました。今年度は、焼き鳥店が三つ出店され、苦戦しましたが、何とか完売しました。ロータリーの皆様にもお買い上げいただき、ありがとうございました。売り上げは、先日の例会で、新居浜市社会福祉協議会に寄付させていただきました。



次に、昨年度から行っています「ひとり親家庭学習支援ボランティア」ですが、毎週月曜日の17時から19時の間、図書館で、小中学生の学習支援を行っています。現在、新居浜市内の25名の小中学生が登録しています。講師は、部員3名が交代で務めています。来年度も引き続き行う予定です。ただ、学習支援がメインとなり、RACの例会がおろそかになりかけているのが心配です。うれしいこともありました。参加者の小学生の一人がこの活動を壁新聞にしてくれて、愛媛新聞社のコンテストで賞をもらいました。私たちもインタビューを受けました。すごく立派な新聞で感激しました。



最後になりましたが、新居浜RACの活動がより活発になるよう頑張りますので、今後ともご指導よろしくお願いいたします。

瀬戸大橋あれこれ（岩黒島橋を例に）

大 和 田 洋



最近、四国新幹線が話題となっていることもあり、私が従事しておりました岩黒島橋を例に、瀬戸大橋の話をさせていただきます。瀬戸大橋は、倉敷市児島の鷺羽山トンネルを抜け、下津井瀬戸大橋、櫃

石島の高架橋、櫃石島橋、岩黒島橋、羽佐島橋、与島高架橋（ここは秋月さんがタッチされていたと伺っています）、北備讃瀬戸大橋、南備讃瀬戸大橋で坂出市番の州に繋がります。1978年に着工1988年4月に供用開始され、昨年4月に30周年を迎えました。橋梁部と高架部合わせ13km程あり、世界一長い鉄道道路併用橋としてギネス世界

記録に認定されています。2層構造となっており、上部が4車線道路（瀬戸中央自動車道）、下部が複線鉄道（瀬戸大橋線）です。鉄道部分は、新幹線・在来線合せ4線で設計されており、現在は中央寄りの2線分のみ使用されていますが、四国新幹線建設の際は2線分鉄道桁と軌条等を増設し、東側2線を在来線、西側2線を新幹線が通ることが出来ます。

瀬戸大橋海峡部の長大橋は、吊橋（下津井瀬戸大橋、北備讃瀬戸大橋、南備讃瀬戸大橋）と斜張橋（櫃石島橋、岩黒島橋）ですので、少し説明いたします。斜張橋は、主塔から斜めに張られたケーブルで橋桁を支える構造であり、橋桁に軸力が作用しますが、吊橋で必要なアンカレッジは不要となります。主塔の設計には自由度があるので、デザインを凝らしたランドマークとなり得ます。吊橋は、アンカレッジから主塔を跨いで張り渡されたメインケーブルから垂らしたハンガーロープで橋桁を吊る構造で、最も長く支間（主塔間）を飛ばすことができます。世界の吊橋ランキングでは、支間長1991mの明石海峡大橋が1位で2位を約200m引き離しています。（建設当初1990mでしたが、主塔建設途中に阪神淡路大震災があり1991mとなった逸話があります。）以前は欧米の橋が上位を占めていましたが、現在は中国の橋が多く上位にあります。斜張橋ランキングでは、支間長890mの多々羅大橋（しまなみ海道）が8位となっています。

次に岩黒島橋についてご紹介します。岩黒島橋は橋長790m、支間長420m、主塔高約150mで鉄道道路併用斜張橋として世界最大クラスです。

上部工（主塔・桁・ケーブル）全て、石播・横河・松尾・住重・駒井JVが1984～1987年の4年間にかけ施工しました。岡山側の主塔を住重が担当し、先ず、主塔下部を西条工場で製作・大組立し、当時世界一の能力を持つ起重機船で吊曳航・架設しました。その後、架設した大ブロック桁上のクレーンで主塔上部を架設し、主塔完成です。主塔から斜めにケーブルを張りつつ桁を張り出し、橋として完成させました。特徴的な構造としては、鉄道軌条を支える鉄道桁が橋の端部ではたわみにより大きく角折れするため、これを緩衝する構造となっています。また、主塔の内部には維持管理のためのエレベーターが設置されていますが、斜めの塔柱を昇降するために床が水平となるよう可動するものとなっています。ケーブルは2本並列となっており、渦励振やレインパイブレーション対策が施されています。また、塗装等の維持管理のために、桁内外面と塔内外面にアルミニウム製作業車を備えています。

最後に、橋にまつわる話を少々。本日は鋼の橋の話でしたが、コンクリート橋も同程度数あり、旧住友建設さんが先端技術を競っていたと記憶しています。ローマ教皇の正式名称「Pontifex maximus」は「橋：Ponti」＋「つくる：fex」であり、ローマ時代には橋を架けることは聖職者の仕事であったそうです。中国や日本でも、橋は仏教僧侶が架けることが多かったとのこと。京都に先斗町がありますが、疎水に架かる小さな橋（フランス語Pont:ポン）が多数あることから、この名が付いたとの説があります。

例会記録

H31. 2. 7（第3227回）

開 会	中山会長	”	教 諭	神野美由紀先生
来客紹介	平尾親睦委員	新居浜市立 中萩中学校	2年生	越智ほのかさん
ゲスト			保護者	越智崇徳 様
新居浜市立 泉川小学校	4年生	田中来幸さん	新居浜市教育委員会 学校教育課	指導主幹 矢野雅士 様
”	保護者	田中美穂 様	米山奨学生	孫 源峻 様
”	4年生	村上瑠唯さん	来訪ロータリアン	なし
”	保護者	村上裕子 様	誕生祝（2月）	

大和田 洋君 4日 垂水 辰仁君 5日
萩尾 孝一君 9日 鈴木 誠祐君 19日
曾我部謙一君 26日
外部卓話 (新居浜市 小中学生 科学奨励賞 発表会報告)
紹介 (青少年奉仕委員会) 井石(正)青少年奉仕委員長
挨拶 矢野雅士 様
発表①特選「まるで天使 カイコの人生観
察してみたよ」
田中来幸さん

村上瑠唯さん
発表②特選「手作り電池でラジオ体操大作戦」
越智ほのかさん
謝辞 中山会長
出席報告 明星出席委員長
幹事報告 (ホームページに掲載) 小野(雄)幹事
各委員会の連絡事項
ニコニコ報告 副SAA
閉会 中山会長

H31. 2.14 (第3228回)

開会 中山会長
来客紹介 磯村親睦委員
ゲスト 新居浜市 市民部 人権擁護課
人権啓発指導員 菅 順一様
来訪ロータリアン なし
結婚記念祝 (2月)
神野 直正君 4日 井石安比古君 11日
松浦 正樹君 15日 新谷 隆則君 22日
東田 桂典君 25日
銀婚式記念祝 妻鳥 孝行君 (H6.2.10)
出席報告 明星出席委員長

定例理事会報告 中山会長
幹事報告 (ホームページに掲載) 小野(雄)幹事
各委員会の連絡事項
ニコニコ報告 副SAA
外部卓話 (人間尊重)
紹介 丹人間尊重委員長
卓話「ハラスメントのグレーゾーンについて」
菅 順一様
謝辞 中山会長
閉会 中山会長

H31. 2.21 (第3229回)

開会 中山会長
来客紹介 大和田親睦委員
ゲスト なし
来訪ロータリアン なし
出席報告 明星出席委員長
持ち回り理事会報告 中山会長

幹事報告 (ホームページに掲載) 小野(雄)幹事
各委員会の連絡事項
ニコニコ報告 副SAA
御礼 (下期トランクルーム借用: 青野正会員) 中山会長
内部卓話 (新入会員)「瀬戸大橋あれこれ」大和田洋会員
閉会 中山会長

H31. 2.28 (第3230回)

開会 中山会長
来客紹介 藤田親睦委員
ゲスト
新居浜工業高等専門学校
ローターアクトクラブ 会長 黒河梨奈様
生物応用化学科 准教授 橋本千尋様
新居浜市社会福祉協議会
会長 小野正師様
総務企画課 係長 守谷大輔様
来訪ロータリアン なし
出席報告 明星出席委員長
被選理事会報告 青野会長エレクト
幹事報告 (ホームページに掲載) 小野(雄)幹事

各委員会の連絡事項
ニコニコ報告 副SAA
ローターアクトクラブ活動報告
紹介 萩尾ローターアクト委員長
挨拶 橋本千尋様
寄付金贈呈 (RACより新居浜市社会福祉協議会へ)
黒河梨奈様、小野正師様
挨拶 小野正師様
活動報告 黒河梨奈様
謝辞 中山会長
情報雑誌 米谷情報雑誌委員長
閉会 中山会長

ニコニコBOX

(敬称略)

■ 2月7日

- 一宮 捷宏 1月17日 忘れていましたが、昨年10月に生涯スポーツ振興貢献賞を文部科学大臣より受賞しました。今後も地域スポーツ振興に努力します。ご支援よろしくお願ひします。
- 井石 正哉 科学奨励賞の発表ありがとうございました。
- 松尾 嘉禮 2月3日 4RCゴルフで新居浜RC優勝にハンディーに恵まれて貢献出来ました。久し振りに。
- 中山 恵二 4RCの対抗戦で、新居浜RCが団体優勝しました。団体賞を松尾先生、一宮さん、重見さんの御好意によりニコニコさせてもらいます。
- 中山 恵二 4RCの対抗戦で優勝しました。私は戦力外でしたが、会長として嬉しいです！
- 萩尾 孝一 はや67回目の誕生日です。健康に気を付けていきます。
- 大和田 洋 61才になりました。単身赴任ですので健康第一でゴルフの腕を少しでも上げたいです。
- 曾我部謙一 70の大台が見えて来ました。この年

になると誕生日もさほど嬉しくないものです。体調に気を付けてもう少し頑張ります。

鈴木 誠祐 厄は明けたはずですが、今年になってカゼが1ヶ月以上長引く、首がまわらなくなるなど、体の衰えを痛感しています。

垂水 辰仁 本年2月5日で67歳になりました。体や見た目はともかく、まだまだ気持ちは若いと思っておりますので、今後とも宜しくお願ひ致します。

安藤 賢一 ロータリーの友2月号に、2670地区大会の記事が掲載されました。西原太鼓台も美しく差し上げられております。

村上 徹 私の短歌が再度その他大勢の中に掲載されていると指摘を受けました。

高橋 英吉 はじめて家内と一緒に雪まつりに行ってきました。これで冬の北海道には永久に行くことはないと思います。いい経験になりました。

曾我部謙一、丹 一志 (その他)

■ 2月14日

- 山本 一心 2/15で住友共電は創立100周年を迎えます。先人の知恵と努力に敬意を表し、地域の皆様を始めとするステークホルダーの皆様に感謝申し上げます。
- 丹 一志 1月25日に、西条ロータリーの皆様16名の方が工場のご見学に来られました。メチオニンの工場やテスラ車を見ていただき、交流を深める事が出来ました。
- 横川 明英 品のない大臣発言はどうでもいいが、アスリート池江璃花子さんの健康第一を祈ります。頑張れ璃花子!!
- 妻鳥 孝行 今日はバレンタインデーでチョコを

頂きましたが、銀婚記念祝まで頂きありがとうございます。ぼーと25年結婚生活をしてきたことを反省しています。

井石安比古 42回目です。きれいな花をありがとうございました。あと8回いただけるかな? (結婚記念)

神野 直正 結婚記念日のお花受け取りました。美しく気持ちが晴れやかになりました。ありがとうございます。

松浦 正樹 ありがとうございます。今年も夫婦仲良く過ごしてまいります。

東田 桂典 ありがとうございます。(結婚記念)

萩尾 孝一、森平 信哉 (その他)

■ 2月21日

小野 雄史 今週17日に、長女に3人目の子供が生まれました。4人目の孫になりますが、初めての女の子で女性陣は大喜びです。

大和田 洋 内部卓話させていただきます。退屈されないように話したいと思いますので少々お付き合い願います。
長岡 一路、垂水 辰仁、妹尾 次郎（その他）

■ 2月28日

萩尾 孝一 新居浜機械産業が3年がかりで製作した別子1号（マイントピアにある）が完成しました。明日3/1より営業運転です。皆様、別子1号に1度お乗り下さい。（¥1,200です）今日2/28、全国ネットで別子1号生中継だったので、トランプ、金正恩

両名に邪魔されて中止となりました。
曾我部謙一 経産省から地域未来牽引企業の認定をいただきました。
曾我部謙一 明日3月1日に、別子1号が本格稼働になります。関係した組合企業の皆さんご苦労さんでした。
近藤 利彦（その他）

2018 - 19 年度

ニコニコ寄付金

2月 合計 30 件 119,000 円

累計 369 件 1,392,000 円

2018 - 19年度の入退会者

月/日	入 会	退 会	事業所名	紹介者
7/5	小森 誠		住友生命保険(相)新居浜支社	西本 健
7/5	山本 和宏		四国電力(株)愛媛支店 営業部 新居浜営業所	井石安比古
7/26	磯村 典秀		新居浜LNG(株)	丹 一志
8/2	大和田 洋		住友重機械工業(株)愛媛製造所	秋月 伸治
8/30	吉田 達哉		(株)よしだ	青野 正
12/17		伊藤 雅治	愛媛労災病院 東城看護専門学校	大石 省三
計	5 名	1 名		

正会員数	
6月末	62名
7月末	65名
8月末	67名
9月末	67名
10月末	67名
11月末	67名
12月末	66名
1月末	66名
2月末	66名

おのおのの物そして心の両面の10%をささげ、
世界に平和と健康をつくりだす人を一。

PHD

PEACE・HEALTH & HUMAN DEVELOPMENT

PHD箱寄付金報告（インターアクト委員会）

2月合計額 5,806円

2018-19年度累計額 44,553円

昭和57年5月13日スタート以降の累計額 1,699,003円

例会場 リーガロイヤルホテル新居浜
事務所 リーガロイヤルホテル新居浜

会 長 中 山 恵 二

例会日 (木曜日) 12:45~13:45
〒792-0007 新居浜市前田町6-9
TEL (0897) 34-6767 FAX (0897) 35-1321
ロータリー口座 伊予銀行 新居浜支店 普 4093994
幹 事 小 野 雄 史

この会報誌は環境保全・森林保護のため再生紙を利用して発刊しております。

-
- 発行所 新居浜ロータリークラブ 会報委員長 井 石 安 比 古
 - 印刷所 東田印刷株式会社