新居浜ロータリークラブ会報

MARCH 2023 3

「オペックと工場」

クラブ基本方針《'22-'23》 ありがとう、70周年！ 次代へ恩送り(おんくり)を

国際ロータリーテーマ《'22-'23》 イマジン　ロータリー

ROTARY CLUB OF NIIHAMA DISTRICT 2670 Rotary

目　　次

父・日野　功
職業奉仕功労賞 受賞にあたって …… 4

COVID19感染症の今後と対策 …… 5

内部卓話
自分の身は自分で守ろう …… 6

小中学生科学奨励賞
川の魚と過ごした１年間
「メダカかな。ちがう魚かな。」を調べた研究 … 10

小中学生科学奨励賞
飲みかけのペットボトルの中には菌がいっぱい!? … 11

小中学生科学奨励賞
凝集作用による水質浄化の検証
～持続可能な泥水の浄化方法を求めて～ … 13

インターシティー・ミーティング参加報告 … 14

IMのテーマ:「どういうクラブに変わったらいいですか」 … 14
IMに参加しての感想 2023/2/9

IM報告 …… 15

退会のご挨拶 …… 16

例会記録 …… 16

ニコニコBOX …… 17

2023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）	
2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」	2日	・会員スピーチ （西岡圭会員） ・情報雑誌 ・家庭集会（18:30～） （社会・人尊・青少年 RA・IA）	6日	**【合同夜間例会】**18:30～ 新居浜ＲＣ担当 卓話：新居浜南ＲＣ担当
9日	・内部卓話 新入会員（徳久晴彦会員） ・IM報告 ・家庭集会（18:30～） （クラブ奉仕・親睦・SAA）	9日	**【夜間例会】**18:00～ ・親睦家族会 ***＊時間注意！***	13日	・お茶の会 ・家庭集会（18:30～） （職業・国際・財団・米山）
16日	・会員スピーチ （鈴木誠祐会員） ・情報雑誌	16日	・内部卓話 新入会員（神田未知生会員）	20日	・研修・協議会報告 ・情報雑誌
23日	祝日休会(天皇誕生日)	23日	・外部卓話(人間尊重)	27日	・内部卓話 新入会員（宮崎善博会員）
		30日	特別休会		
4 5 19 23	・愛媛第Ｉ分区IM （しこちゅ～ホール） ・今治南RC60周年 ・RA会長幹事会（新居浜市） ・ロータリー創立記念日 ・世界理解と平和週間 (2/23-3/1)	25 26	・西条RC創立60周年記念 チャリティーゴルフコンペ ・PETS・DTTS （徳島グランヴィリオホテル）	1-2 16 23	・親睦家族旅行（高知） ・地区研修・協議会 （アスティ徳島） ・4RCゴルフ（西条ＲＣ）

2022－23年度　２月中の出席成績

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
2日	70	53	17	75.71%	6	93.55%	0
9日	69	45	24	65.22%	10	93.65%	0
16日	69	50	19	72.46%	7	93.65%	0
合　計	208	148	60				（　0） （カード　0）
平　均	69.33	49.33	20.00	71.13%		93.62%	累計 8 （カード 13）

持ち回り理事会報告

幹事　池　田　昭　大

日　時：令和５年２月２日㈭　　12:00～
場　所：リーガロイヤルホテル新居浜
諮問人員：14名

議題および内容
1）会員の退会について

定 例 理 事 会 報 告

幹事　池　田　昭　大

日　時：令和５年２月９日㈭　　11:30～
場　所：リーガロイヤルホテル新居浜
諮問人員：12名

議題および内容
1）会員の入会について
2）新居浜市教育委員会との共催行事について
3）「新居浜ロータリークラブ100年ビジョン」について
4）慶弔費について

持ち回り理事会報告

幹事　池　田　昭　大

日　時：令和５年２月16日㈭　　12:00～
場　所：リーガロイヤルホテル新居浜
諮問人員：12名

議題および内容
1）会員の退会について
2）職業分類について

今月のこの瞬間（とき）

■ 3月9日 ■
夜間例会（親睦家族会）
（リーガロイヤルホテル新居浜）

父・日野　功　職業奉仕功労賞 受賞にあたって

日　野　英　典

この度は家業に専念する傍ら青年会議所等で市民活動にも参加しつつ、新居浜商工会議所や新居浜法人会などでも役職を務め新居浜の経済の発展に取り組むと共に絵画グループを結成し後輩の指導も積極的に行い新居浜の文化向上に貢献した事を評価され職業奉仕功労賞に選んで頂きまして厚く御礼申し上げます。18歳で県展に初入選して以来、地元新居浜で60余年絵を描き続け県展、日展の審査員も務めましたが、現在は展覧会の為に描くことはしておらず、悠々と趣味として活動しています。今までの絵画作品は新居浜ロータリークラブの会報表紙絵に掲載させて頂いておりますので、この場での紹介は割愛させて頂きまして、主だった活動について話をしようと思います。

・1943年 昭和18年10月16日生まれで今年80歳を迎えます。
・1961年 18歳で愛媛県展 初入選
・1964年 21歳 光風会展 初入選
　家業の代表者に就任

光風会とは1912年（明治45年）に設立された日本の美術団体であり、穏健な写実的作風を主流とする官展系美術団体として存続し、日本の美術界を支える団体です。

・1966年 23歳 日展 初入選
　愛媛県展 文部大臣奨励賞受賞

日展は日本の美術振興を目的に開催されてきました。江戸時代の鎖国の後、欧米諸国の文化の高さに驚き、欧米の国々に肩を並べるために、日本は産業の育成と同時に芸術文化のレベルアップの必要性も強く感じていたのです。欧米各国の公設展が芸術面の高さに大きく貢献しており、「我が国も公設の展覧会を開き、文明国として世界に誇れるような芸術文化を育成しようではないか」という信念にて明治40年に第1回文部省美術展覧会（略して文展）が開催されたのです。この文展を礎とし、以来、時代の流れに沿って「帝展」「新文展」「日展」と名称を変えつつ、常に日本の美術界をリードし続けてきた日展は百十余年の長きに渡る歴史を刻んできました。

・1967年 24歳 日展 入選
　文部省主催 全国県展選抜展に推選さる
　有限会社　愛媛保安用品
　代表取締役　日野　功　就任
・1971年 28歳 第57回光風会展 船岡賞受賞
・1974年 31歳 光風会会友に推挙さる
　日野寿商店及び有限会社愛媛保安用品、企業合理化に付き寿商事株式会社を設立、寿商事ビル落成
・1983年 40歳 愛媛県美術会 会員優賞受賞
・1984年 41歳 寿商事の美術部門
　日野画廊を開設
　会社垂れ幕「新居浜に美術館を」

・2001年 58歳 新世紀会主宰
・2005年 62歳 光風会愛媛支部代表就任
・2006年 63歳 日展 入選
　光風会評議員に推挙さる
・2009年 66歳 第95回記念光風会展
　特別記念賞受賞
・2010年 67歳 第42回日展 特選受賞
　受賞作品「川沿いの家」
・2012年 69歳 第44回日展 特選受賞
　受賞作品「川辺の暮らし」
・2013年 70歳 第99回光風会展
　文部科学大臣賞受賞
・2015年 72歳 改組 新 第2回日展
　審査員に推挙さる
・2016年 73歳 日展　会員に推挙さる

・2018年 75歳 光風会理事に推挙さる
新居浜市立美術館にて個展

・2020年 77歳 光風会名誉会員に推挙さる

父、功は小学校の時に書いた絵を先生に褒められてから絵を描くことが好きになり、18歳で県展に初入選してから約60年ずっと仕事、社会活動との両立をしながら絵を描いております。絵を描いているときの集中力と探求心そして描き続けることは感服するところです。

COVID19感染症の今後と対策

鈴　木　誠　祐

COVID19感染症（以下コロナ）が５月８日より５類に扱いが格下げになるにあたって、今後どのように対応していくべきか話をさせていただきました。

新型コロナウィルスは変異を繰り返して、感染力が大きく増しています。ウィルス自体の毒性は弱まっているものの、感染力が強いために死亡数が減っているとは言えません。５月８日から５類に扱いが格下げになりますが、これにより感染が広がる可能性が大きく、コロナは市中感染するものと思われます。したがって、この格下げの意味というのはコロナに感染するのは致し方ないが、被害を最小限度に抑えようというように方針転換したものと理解して対応する必要があり、それぞれの立場に応じた対応が必要となってきます。企業や会社は感染者が出ても事業継続ができるということが大切ですし、医療・介護機関においては院内感染しないということが課題になります。最も影響を受ける高齢者や基礎疾患のある方は感染すると重症化して死亡するリスクがあるため、感染しない・重篤化しないように気を付けなければならず、感染の可能性のある者や不特定多数への接触を控えたり、ワクチン接種をきちんとする必要があります。

今回は企業・会社の立場に立った対応につき話をさせていただきました。コロナが市中感染するといつどこで感染者が出ても不思議がない状況になります。このような状況においては先ほど述べましたように感染者が出るのは致し方ないが、被害を最小限度に抑えることすなわち、感染者が出ても事業継続できることが重要になります。そのためには集団感染しない、感染者が出てもそれを補完する体制を整備することが求められます。

コロナの二次感染に関しては発症の前日から発症の３日目にリスクが高く、５日目以降は急速に感染力が低下します。したがって、二次感染は発症前ないしは発症直後に起こるものと理解して対応する必要があります。発症前が危ういということでその対応が難しいことが、感染を広めています。対応としては従業員各自の感染者との接触状況を把握して濃厚接触者には休業を指示する。就業開始時の検温・体調チェックをして少しでも体調が悪いと感じたら、休むなり、別室での勤務をする等の対策が考えられます。いずれにしても体調が悪いことを言い出しやすい雰囲気作りが大切と考えられます。

次に感染経路から見た対策です。コロナの主な感染経路は飛沫感染とエアロゾル感染（空気感染）です。飛沫感染は唾液や喀痰を介しての感染で、マスクが有効とされています。マスクなしでの会

話が飛沫感染の主たる感染経路です。一方、エアロゾル感染（空気感染）は会話がない場面でも生じ、マスクでは防ぐことはできません。三密を避けることが重要です。集団感染をしないためにはこのような感染経路を理解したうえで、シーンに応じた感染対策が必要です。会議や打ち合わせなど会話が生じるシーンでは飛沫感染が主になりますので、正しいマスクの着用が有効です。マスクなしでの会話が感染源になりますので、会食・喫煙所での会話が危険です。集団感染や同部署内の感染は事業の継続に支障をきたしますので、多人数の会食や同部署内での会食を避けることが必要です。一方、会話の生じない作業をするシーンではエアロゾル感染（空気感染）が問題となります。三密を避けるために適切にディスタンスをとって、換気をよくする等の環境整備が有用です。

欧米では第８波に相当する流行は起きておらず、これはワクチン＋自然感染によるハイブリット免疫を獲得している人が多いからだと考えられてきました。しかし、新たな変異株XBB.1.5は欧米でも流行しているようで、この説も間違っているのかもしれません。

いずれにしても５月８日から５類に扱いが格下げになるとコロナは市中感染していつ誰がコロナになっても不思議がないという考えのもとで、事業の継続を目指すにはどうしたらよいかを真剣に考える必要があります。このスピーチが皆様方の参考となれば幸いです。

◆内部卓話◆

自分の身は自分で守ろう

徳　久　晴　彦

卓話のテーマは「自分の身は自分で守ろう」です。私が所属する新居浜建設業協同組合の活動内容を交えながらお話します。

新居浜建設業協同組合は昭和35年に設立された、地元建設会社が所属する団体で、現在は新居浜市内の50社が加入しています。一番多い時で組合員が120社程度ありましたが、現在は半分以下になっています。主な事業は、工事に必要なコンクリートや材料の共同購入、様々な最新技術の講習会やボランティア活動などです。中でも最優先に位置付けているのが、行政と連携しての災害対応です。新居浜市内の県道や県管理河川の維持管理を行う愛媛県土木施設年間維持工事を組合で一括契約しています。新居浜市とは災害協定に基づいて水防協力隊を編成し、台風やゲリラ豪雨といった災害発生時にパトロールや倒木処理、落石撤去等の災害復旧活動を行っています。

テレビや新聞、インターネット等で河川が氾濫したり、土砂崩れが起きたりして、家や車が飲み込まれる映像を見られたことがあるのではないでしょうか。資料①のグラフは、昭和57年から令和３年にかけての土砂災害発生件数の推移を示しています。平成28年以降では平均発生件数を大幅に超える数値が出ており、防災減災工事の推進が急務の状態といえます。

水災害も同様で、30年前と比較して１時間に50㎜以上の激しい雨（ゲリラ豪雨）が降る回数は約1.4倍に増えており、災害発生のリスクが高まっています。ちなみに１時間に50㎜の雨が降ると傘は全く役に立たず、車で走行してもワイパーが効かず、水しぶきで真っ白になり前が見えない状態になります。

平成16年台風の被害甚大

次は、皆様の記憶に残っていると思いますが、平成16年の台風災害についてお話します。平成16年の新居浜市は５度にわたって台風災害に見舞われました。８月～９月の２カ月間だけで年間降水量と同レベルの1215㎜の雨が降り、１月～10月では年間降水量の２倍にあたる2524㎜もの降雨がありました。この年は９名の死者が出る甚大な被害が発生しました。

資料②は城下橋上流の国領川が氾濫した写真です。普段は左側のように流水がほとんどありません

が、短時間の激しい雨とダムの放流により、右側のように川の水が溢れてしまい道路が冠水するという事態に陥りました。資料③は、西連寺金毘羅谷川が氾濫した現場です。流木が引っかかり、石積みの堤防が崩れて道路が冠水してしまいました。復旧作業に取り組まれた組合員の話によると、ひどい所では車の窓にまで水位が上昇したそうです。

資料④は東川の滝の宮歩道橋に流木がひっかかり、橋が崩落した様子です。場所は自転車道のところで、右側の写真の通り、復旧後は橋脚がない橋が再建されました。橋脚がなく、前回の橋に比べて強度が不安になりますが、使用しているコンクリートの強度が前回よりも高いため、安心して使用することができます。資料⑤は尻無川にかかる庄内橋の崩落現場です。滝の宮歩道橋と同様、橋脚に流木が引っかかり落橋。川が氾濫し楠中央通りにまで水が流れてしまい道路も冠水するという事態に陥りました。その後、庄内橋も滝の宮歩道橋と同様に橋脚がない設計で再建されています。

土砂・倒木が家屋のみ込む

資料⑥は尻無川の政枝小橋付近です。丸亀製麺の少し下流で、護岸が損壊しています。幸い大きな二次災害には至りませんでしたが、市内各所で同じような河川の損壊が多数発生しました。資料⑦は荷内地区を流れる東福辺川からの土石流によって荷内神社が流された写真です。のちに災害復旧事業として砂防堰堤を設置しました。砂防堰堤とは、土石流による土砂被害の軽減や、川底が削り崩されるのを防ぐ事を目的に設置されるダムのことです。資料⑧は落神川が氾濫し民家にまで土砂が流入してしまった被害になります。土砂撤去で重機を操作しているのは19年前の私です。19年前は現在からマイナス21kgでした。

資料⑨は西の土居町にある高齢者福祉施設、やすらぎの郷の被災状況です。御茶屋谷川という渓流から土石流が駐車場と施設の１階を覆いつくしてしまいました。資料⑩は新居浜別子山線、立川町で大規模な土砂崩れが発生した写真です。人家にまで流れ込んだ土砂と倒木が家屋をのみ込んで県道にまで達してしまいました。これまでが平成16年の台風災害の被災状況です。

令和４年も台風14号が日本列島を縦断しました。ここ新居浜でも強風による被害が発生し、特に別子山での被害が多く見られました。資料⑪は実際に別子山で倒木撤去、土砂撤去、落石撤去作業を行っている状況です。以上が災害関連の報告になります。

災害対応で気付いた３点

災害発生時には、情報収集と伝達が最も重要だという事を認識しました。冒頭でもお伝えしたように、我々、新居浜建設業協同組合は愛媛県及び新居浜市と災害協定を締結しております。愛媛県とは平成16年の台風災害を受けて、翌17年に大規模災害時における応急対策業務に関する協定を締結。新居浜市とは古くから、災害協定に基づいて活動を続けてきました。この協定により地震、風水害といった大規模災害が発生した場合の役割を明確にし、県や市からの指示で応急対策業務を行い、被害を最小限にとどめるよう努力しています。

組合では毎年、県東予地方局、新居浜市と合同で防災訓練を行い、市内で被災リスクが高い場所を想定して情報を共有。また、大型土嚢を市内３カ所へ備蓄するなど、災害対応力の強化に努めています。

平成16年以降の災害対応で気付いた事は沢山ありますが、本日は３点紹介します。１点目は「鹿森ダムの堆積土砂問題」、２点目が「建設発生土の受入施設確保問題」、そして３点目が「災害対策本部からの避難指示にはタイムラグが発生する問題」です。

鹿森ダムは昭和37年６月に竣工し、昭和38年４月に供用が開始されました。資料⑫は供用を開始した時の写真です。元々規模が小さく貯水量も小さいダムのため、緊急放流のリスクが高く、危険なダムと呼ばれています。計画土量が30万㎥のダムに、現在は58万㎥の土砂が堆積しており、万が一、緊急放流をした場合、下流の河川が越水し、市内中心部にまで被害が及ぶ可能性があります。記憶に新しい所では、平成30年の西日本豪雨により、野村ダムが緊急放流したことで肱川が氾濫し災害関連死も含め６名の死者が出る被害が発生しました。

こういったリスクに対し、愛媛県は鹿森ダムの貯水量を上げるため、令和２年11月～12月の２カ月間、関係機関の協力の下、ダム建設以来初めてダム湖の水を抜いた状態で堆積土砂の撤去工事を行いました。この時に撤去した土砂は２万㎥。このペースでは計画土量の30万㎥に達するまで、14年以上の年数を要してしまいますが、それ以降は土砂撤去計画がなかなか進まず工事ができていないのが現状です。

土砂撤去が進まない要因として、建設発生土の受入施設の問題があります。新居浜市には土砂を受け入れるポケットがなく、国領川の堆積土砂や建設発生土を四国中央市へ運び、処分しているのが現状で、コストと時間を要するため、本組合でも重点事項と位置付けて、県・市と協働で受入施設確保に取り組んでおります。

災害対策本部からの避難指示にはタイムラグが発生してしまう問題についてですが、新居浜市でも台風や水災害などある程度想定できる災害には、水防警戒本部を設置して災害に備えます。市に水防に関する警報が発表されたときには、災害警戒本部が設置され、我々、水防協力隊と愛媛県、新居浜市、警察、消防が本部詰めと待機班に分かれて災害対応に備えています。これに対し、南海トラフ巨大地震のような地震災害では発生が予測できないため、災害警戒本部を設置するまでには、かなりの時間が予想されます。

車の燃料と備蓄品確認を

自分自身、家族、従業員を守るために新居浜市から防災マップを頂いていますので、皆様には活用していただき、ご自身やご家族、従業員の住んでいる場所が土砂災害警戒区域なのか、津波や河川の浸水区域なのかを確認し、情報共有をお願いします。併せて車の燃料と備蓄品の確認をお願いします。

皆様が住んでいる地域で警戒レベル２になった場合、避難行動の準備をしなければいけません。警戒レベル３になる高齢者の方は避難しないといけません。ただし警戒レベル１～５は必ずしも順番に発表されるものではなく、例えば急激な気象状況の変化によりレベル３が発令されず、警戒レベル４が発令されることあります。また、場合によっては避難しない方が安全な時は避難せず、安全が確認できるようになってから避難してください。置かれている状況を把握する事が非常に大事になります。

タイミングによりますが、すぐに避難所が開設されるわけではありません。平日の日中など避難所に施設職員がいる場合は、開設までに時間がかかりませんが、夜間や休日など避難所に職員がいない場合、開設までに時間を要してしまう場合があります。

先程、車の燃料の確認をお願いしましたが、東日本大震災で被害に遭われた、仙台建設業協会の方の話によると、ガソリンの供給に１カ月程度かかったそうです。車は避難所開設までの一時避難場所としても有効活用できるので日頃から、燃料を確認することをお勧めします。大規模地震発生時には施設・備蓄等、社会インフラがストップするリスクがあります。一般的には行政支援開始の目安である被災後３日～7日程度は自力で生活するための備蓄が必要であるといわれています。資料⑬に備蓄品をまとめてみましたので参考にしてください。

水は１人１日３リットル、４人家族だと12リットル。１週間だと84リットルも要することになります。他の備蓄品はご存じかと思いますが、平成28年の熊本地震では、粉ミルクや哺乳瓶、生理用品がなく、避難所で困ったという証言がありました。改めて、確認をお願いします。

防災アプリ利用し避難促す

資料⑭に、私が普段使用しているポータブル電源を紹介しています。太陽光でも充電できるため災害時などにお役に立つと思いますので、検討してみてはいかがでしょうか？商品ではありませんが、お役に立ちそうなものとして「逃げなきゃコール」「ファイブゼロジャパン」を紹介させていただきます。逃げなきゃコールとは、NHK防災アプリ、Yahoo！防災アプリ、KDDIアプリのいずれかを活用し、離れて暮らす高齢者等の家族の河川情報等を入手し、家族が直接電話をかけて避難行動を呼びかける取り組みのことです。災害から家族を守るために活用してみてはいかがでしょうか。ファイブゼロジャパンとは災害時など、いざという時に使える無料Wi－Fiのことです。実際に災害時などは携帯電話の通話や、メールなどが集中してつながりにくい状況になりますが、ファイブゼロジャパンを使用することでアクセス緩和にも役立つと聞いています。事業所などで皆様に周知していただけたらと思います。

南海トラフ巨大地震の30年以内の発生確率は70％～80％、最大M9.1の地震による激烈な揺れと大津波で死者は最悪32万人、経済損失は1410兆円に及ぶとも試算されています。自分の身は自分で守れるよう、今日の内容をご家族、従業員の方々にお伝えして頂ければ幸いです。最後になりますが、皆様は１年に１度、健康診断や人間ドックを受けられていると思います。住宅にも「おうちドック」というものがありまして、耐震診断、建物診断が受けられます。その際には、是非、関係会員の方々にご相談くださいますようお願いします。

◆ 小中学生科学奨励賞 ◆

川の魚と過ごした１年間
「メダカかな。ちがう魚かな。」を調べた研究

新居浜市立泉川小学校３年　**田　窪　友　晴**

ぼくは、2021年の夏休みに、四国中央市新宮町のきりの森の川で、メダカのようなとても小さな魚をつかまえました。ぼくは、この魚がどんな魚か気になったので、１年間そだてながら魚のことについて調べることにしました。

まず、魚のかい方を調べました。水かえや水そうのそうじの水は、水道水ではなくレインポットという雨水をためるタンクから使いました。水草は、さいしょカボンバにしましたが、魚が水草を食べるのか、葉っぱがとれるため、冬にアナカリスにかえました。16ぴきいる中で１ぴきだけ大きい魚がいて、エサをあげると、一番に食べに来ました。

しばらくして魚をかんさつすると、１ぴきだけ大きい魚は５㎝５㎜くらいで、点のもようがあります。ほかの15ひきは、３㎝５㎜から４㎝くらいの大きさで、黒い線が体の真ん中にあります。

かっているうちに、この魚はメダカではないのかもしれないと思うようになりました。12月、ペットショップの人に、「メダカが水草をかじって葉っぱがとれる」という話をしたら、ふしぎそうな顔をしていたので、メダカは水草を食べないのかもしれないと思いました。また、１ぴきだけ大きい魚は、ほかの15ひきとはもようも形もちがうので、しゅるいがちがうのかもと思うようになりました。図かんで調べると、うちの魚は図かんのメダカと全然ちがうように見えました。

５月、ワクリエ新居浜の「四国水辺　絶滅危惧種展」を見に行くと、ミナミメダカがいました。やっぱり、うちの魚とは全然ちがいました。展示の説明をしていた白石悠さんに、ぼくがそだてている魚の名前を聞きました。１ぴきだけ大きい魚がタカハヤ、ほかの15ひきがカワムツだそうです。展示会の水そうには、うちのよりも大きなタカハヤとカワムツもいました。白石さんから、もっと水そうを大きくした方がいいよと教えてもらったので、大きい水そうにかえました。

７月、愛媛県総合科学博物館学芸員の松木真吾さんにお話を聞きに行きました。そだてている魚の動画を見てもらうと、タカハヤとカワムツでまちがいないと言われました。大人になったタカハヤとカワムツでは、カワムツの方が大きくなるそうです。うちの魚はタカハヤの方が大きいのでふしぎです。松木さんは、そうなった理由は分からないけれど、まざってそだっていたからわかったことでおもしろいと言っていました。

お盆には、松野町のおさかな館に行きました。タカハヤのもようの黒い線「そく線」のひみつが説明されていました。うろこの中には「そく線りん」というあなの開いたとくべつなうろこがあるそうです。あなから「そく線かん」というものが体の表面に出ていて感かく細ぼうがあるそうです。水の動きや水あつの変化を感じることができて、人間でいうと耳のようなやくわりと書かれていて、おもしろいなと思いました。

夏のある日、タカハヤ１ぴきとカワムツ２ひきが死んでしまいました。前の日とても暑かったので、水そうの水がさんそ不足になったと思いました。大切にそだてた魚なので、うめてしまわずに残しておきたいと思い、かんそうさせてレジンじゅしでかためることにしました。お母さんにやりかたを教えてもらって、ぶじにかんせいしました。

ぼくは、１年かけてそだてた魚が大きくなってうれしいと思いました。そだてているうちに魚にきょうみがもてて、魚の図かんを見るのが好きになりました。松木さんからミナミメダカがいそうなところを教えてもらったので、春になったら田んぼでミナミメダカを見つけたいです。

◆小中学生科学奨励賞◆

飲みかけのペットボトルの中には菌がいっぱい!?

新居浜市立惣開小学校６年　相　田　友以奈

研究のきっかけ・目的

まずは、この研究をしようと思ったきっかけです。私はテレビなどで、夏に口をつけたペットボトルを長く置いていたら菌が増殖して危ない、と聞いたことがあります。では、どのような飲み物や場所のときに、菌が増殖しやすいのか、そしてどのような対策をすると菌が増殖しにくくなるのかを考えはじめました。研究の目的は、口をつけたペットボトルの中の菌が増殖しにくくなる方法を見つけることです。

実験方法（実験の種類、準備物、菌の培養と観察）

次に実験方法です。この研究では三つの実験をしました。実験①では、色々な飲み物を使って菌の増え方を比べました。実験②では、麦茶を使って口をつけた後の保管温度のえいきょうを調べました。実験③では、麦茶を使って菌が増殖しにくくなるように、いくつかの対策を試しました。

この実験に使った飲み物は、水、麦茶、緑茶、スポーツドリンク、オレンジジュース、コーラ、ミルクティーの７種類のペットボトル飲料です。菌の培養には市販の寒天培地、滅菌されたスポイト、使い捨てスプーンを使いました。飲み物のあまさを調べるために糖度計を使いました。

次に菌の培養と観察の方法です。まずは、ペットボトルの飲み物を開封し、30分に１口ずつ、３時間かけて合計６回飲みました。飲み終わった時をスタートとして、３時間後、６時間後、12時間後にペットボトルの中からスポイトで液を抜き取って、寒天培地に１滴たらし、使い捨てスプーンで広げた後、ふたをしました。その後、部屋の中で保管することで菌を培養し、48時間後に開けてコロニーという菌の塊の数を数えました。

実験①の結果（菌の増え方）

それでは結果を説明します。まずは実験①です。実験①では、どのような飲み物だと菌が増殖しにくいのかを調べました。７種類の飲み物に口をつけた後、部屋の中で保管しました。実験前には糖度が低い飲み物は菌が増殖しにくいだろう、と予想しました。

水、麦茶、緑茶の結果です。麦茶では時間がたつにつれて菌が増殖しました。大麦が原料なので炭水化物をふくんでおり、その炭水化物が菌の栄養になったため増殖したのだと思います。一方で水と緑茶では、菌は増殖しませんでした。糖や炭水化物のような菌の栄養になるものが少ないためだと思います。緑茶はカテキンが菌の増殖を防いだのかもしれません。

次にスポーツドリンク、オレンジジュース、コーラの結果です。これらはどれも菌は増殖しませんでした。どれも糖度が高いため、菌が増殖しやすいと思っていましたが、予想とはちがって菌が増殖しにくかったのは、どれもpHが低く酸性だからだと思います。

次にミルクティーの結果です。ミルクティーでは時間がたつにつれて菌がものすごく増殖しました。ミルクティーは中性で、かつ、糖度が高く、炭水化物やたんぱく質を多くふくんでいるため、菌が増殖しやすいのだと思います。

実験①のまとめ

実験①のまとめです。７種類の飲み物のコロニーの数を比べました。ミルクティーでは、他の飲み物よりも大はばに菌が増殖しました。その次に麦茶で増殖しました。水、緑茶、スポーツドリンク、オレンジジュース、コーラはほとんど菌が増殖しませんでした。菌が増殖しにくい飲み物は、酸性が強いか、菌の栄養になるものが少ない飲み物だということが分かりました。

実験②の結果（保管温度）

次に実験②です。実験②では保管温度のえいきょうを調べました。飲み物には麦茶を使い、口をつけた後、室内・冷蔵庫・日なたで保管しました。実験前には温度が低い方が菌は増殖しにくいだろう、と予想しました。

実験②の結果です。室内よりも冷蔵庫や日なたの方が菌は増殖しにくい結果となりました。冷蔵庫で菌が増殖しにくかったのは、温度が低いからだと思います。日なたで菌が増殖しにくかったのは意外でした。日なたの温度が菌の増殖しにくい温度まで上がったからだと思います。

実験③の結果（対策）

それでは次に実験③です。実験③では菌が増殖しにくい方法を見つけるため３種類の対策を試してみました。１つ目は、菌が飲み物の中に入らないようにするためにペットボトルからコップに移して飲んでみました。２つ目は、温度を下げるために保冷バッグの中で保管してみました。３つ目は、酸性にするため、麦茶にレモン汁を入れてみました。実験前には、どの対策にも効果があり、菌が増殖しにくくなるだろう、と予想しました。

実験③の結果です。対策をした麦茶はどれも予想していた通り、菌が増殖しにくい結果となりました。

研究のまとめ

研究のまとめです。菌が増殖しにくくなるのは、酸性が強い、温度が低い、菌が増殖しやすい温度よりも高い、のどれか１つ以上をふくむ場合だと分かりました。夏場にペットボトルの中の菌を増殖させない対策として、菌が飲み物の中に入らないようにするために、コップで飲む、温度を下げるために保冷バッグや保冷できる水とうに入れる、酸性にするためにレモン汁を入れる、などの対策が効果的だと分かりました。

感　想

最後に今回の自由研究を通した感想です。実験をしてみると、予想とはちがった結果になったものもあり、なぜそのような結果になったのか、理由を考えるのに苦労しました。似たような結果になった飲み物の共通点を考えて、飲料メーカーに電話をしてpHを教えてもらったり、インターネットで炭水化物の量を調べてみたりすると、予想とはちがう結果になった理由がなんとなく分かり、すっきりしました。分からないことや疑問はそのままにせず、よく調べて考えることが大切なんだなと思いました。

飲みかけのペットボトルの中には、思った以上にたくさんの菌がいることが分かりました。これからは、今回効果的だった対策をして安全安心に飲み物を飲みたいなと思いました。

◆ 小中学生科学奨励賞 ◆

凝集作用による水質浄化の検証
～持続可能な泥水の浄化方法を求めて～

新居浜市立中萩中学校３年　**井　原　すずな**

本研究は、一枚の写真（図１）を見たことに端を発しています。その写真は、いつでもどこでもきれいで安全な水を飲むことができている私にとって、衝撃的でした。それは、ブルキナファソ（西アフリカの国）の子供が、濁った泥水を飲んでいる写真でした。調べてみると、ブルキナファソだけでなく、アフリカのその周辺地域では５歳未満児の死亡率が世界中のどの地域よりも高くなっていることが分かりました。その原因は、安全でない汚れた水を飲まなければならないからでした。もし、この安全でない汚れた水を浄化することができれば、小さな命を救うことができるのではないかと考えるに至りました。このようなことがきっかけで本研究を進めることになりました。そして、粘りのある野菜である「オクラ」を凝集剤（水中に分散している小さな粒子を接着・合体させ沈殿させる物質）として使用できるのではないかと考え、本研究を実施しました。好都合なことにオクラは、ブルキナファソ周辺国で多く生産されていることがわかりました。

本研究を進めるうえで、手掛かりにしたのは、すでに南アジア諸国で活躍している凝集剤「PGα21Ca」でした。これは、納豆の粘り成分であるポリグルタミン酸とカルシウムとの化合物です。オクラの粘り成分だけでは凝集作用が見られなかったが、汚れのもとになる粒子は負電荷を持っていて、正電荷を加えると凝集しやすくなるのではないかと考えました。それは、PGα21Caにカルシウムが含まれていることがヒントになりました。今年、理科の授業でイオンについて学んでいたので、この発想が思いつきました。さらに、アルミニウムが凝集に最も適していることも実験を通して分かりました。その理由は、アルミニウムが３価の陽イオンで正電荷が最も多いからではないかと考えました。

また、オクラの粘り成分は、アルミニウムイオンには凝集できない粒子を凝集することができることも発見できました（図２）。さらには、アルミニウムイオンを天然に存在するアルム石で代用することで、現地でも入手しやすい浄化方法を提案できたと考えています。このことで、当初の目的を達成することができました。

さらには、昨年、一昨年の研究テーマであった、「プラごみ問題」についても触れることができました。自然界に捨てられたプラごみは、やがてマイクロプラスチックと呼ばれる細かな破片となり、回収困難になります。さらに細かくなれば、細かな目の網でさえもすくいあげることができなくなります。しかし、今回の実験では、酢酸ビニル樹脂の微粒子を凝集することに成功しました。これによって、マイクロプラスチックよりも細かなナノプラスチックを凝集して回収する手段として活用できると考えられます。

今回の研究で、人類が抱える様々な課題を、科学技術が解決する手段となることに気付くことができました。

図１．汚れた水を飲む子供

図２．凝集沈殿結果
左：アルミニウムのみで処理　右：アルミニウムとオクラ抽出液処理

インターシティー・ミーティング参加報告

大　場　浩　正

２月４日土曜日、久々にゴルフをしない土曜日となりましたが、愛媛第Ｉ分区(今治～川之江)のインターシティー・ミーティングに参加してきました。当クラブからは19名が参加しました。インターシティー・ミーティングとしては、3年ぶりの開催です。

場所は、しこちゅ～ホールで、主催は川之江ロータリークラブです。しこちゅ～ホールは、2019（令和元）年８月23日に開館した真新しい立派なホールでした。

事前に行われた各クラブ会員へのアンケート結果が、当日配られた冊子に載っていました。わが新居浜ロータリークラブは、会員のクラブへの満足度が59%と分区内トップでした。そのためか、クラブ紹介時の会員立ち上がっての「ハイ」という返事が、一番大きかったようです。

ミーティングの内容としては、開会あいさつ等の後、基調講演として観音寺ロータリークラブの小松初子会長(薬剤師・薬局経営)が、「わたしとロータリー」という演題で講演されました。女性として初の会長になるまでの15年に及ぶロータリー活動を振り返り、国内外での多くの貴重な方々との出会いについて語られていました。

そのあと、会員増強をメインテーマとした「どういうクラブに変わったらいいですか」というパネルディスカッションが行われました。パネラーとして登壇された我らが小野正師会長は、会員増強のコツは? という質問に対して、「その前に魅力あるクラブになること」という会員の満足度トップクラブの会長らしい自信に満ちたご発言をされました。

川之江ロータリークラブの皆様は、準備が大変だったと思いますが、スムーズな進行や会場設営でした。

途中で心筋梗塞だと思いますが、倒れられた方がいて、会員の方が心臓マッサージを行い、AEDの音もしていました。その後、救急隊に運ばれて、快方に向かわれたとのことで胸をなでおろしました。そうした報告が会場内で川之江クラブから為され、行き届いていると思いました。(残念ながらその方はその後亡くなられたそうです。くも膜下出血だったとのことです。心からご冥福をお祈り申し上げたいと思います。)

大所高所の視点からロータリー活動についてご挨拶をされた桑原パストガバナー、パネラーをされた小野会長、積極的ご質問をされた谷会員、そして当日ご参加の皆様お疲れさまでございました。

新居浜ロータリークラブの素晴らしさを再認識した日になりました。

IMのテーマ:「どういうクラブに変わったらいいですか」

IMに参加しての感想 2023/2/9

谷　　學

1）私は、IMのテーマに含まれる目的は、以下の３点にあると見ました。
①会員の増強と退会防止
②ジェンダーフリーの推進
③クラブ例会の充実

①の会員増強と退会防止は、すでに日本のロータリークラブが30年近くに亘って抱えている課題です。②のジェンダーフリーについても、日本のロータリークラブの会員が目に見えて減少してきた時期に対応した動きとなっています。③のクラブ例会の充実も、①と②の課題に大きく関連しています。

2）今回のIMは努めて女性を意識した大会のように感じました。
①～③の課題解決には、ロータリークラブへの女性参加が必須だと受けとめたからです。

3）なお、“予定調和”の会議に物申す意味で、飛び入りの意見を述べさせていただきました。

初めに、笑いを取るつもりで、“綾小路きみまろ”のギャグ…。
夫婦の関係をSDGsに合わせ「少し（S）、ダメでも（D）、がまん（G）する（s）」を紹介しましたが、会場は冷めてしまったようです。

4）日本のロータリーは、1990年代中庸にバブル経済がはじけた後、GDP 成長率に合わせたように低迷しています。かつて、日本のロータリークラブは４ゾーンありましたが、現在は３ゾーンに減っています。会員総数も、最大12万人以上を数えていたのが、現在は８万人強です。

5）小生のロータリークラブへの意見は、時代に新しいロータリークラブに変わることだと考えています。ジェンダーフリーへの取組（女性会員の増強）は、その意味で現ロータリーを変える大きな要素だと考えています。

6）時代に新しいとは、私たちの多くの課題解決には、SDGsを抜きに語れないと考えているからです。

7）その意味で、新居浜ロータリークラブが、70周年に合わせ、新居浜駅にSDGsの考えを元に新たな時計台の贈呈をしたことは、時代にかなった記念事業だった思います。そうした意味から、小生はIMでロータリーの歴史ある奉仕活動とSDGsとは見事に整合している活動であることを伝えたかったからです。

8）100年以上の歴史を持つロータリーは、奉仕の理念は変わってはいません。奉仕活動の在り方は時代に適合させる、これが時代に新しいと言う意味です。その意味で、SDGsとの整合性を受け止め、積極的にロータリー活動との整合を図る。今回の川之江RCのIMの趣旨は、ここにあったと理解しています。

IM報告

武　田　康　宏

２月４日（土）初めてIMに参加させていただきました。３年ぶりの開催で「どういうクラブに変わったらいいですか」一人ひとりが変化をもたらすメンバーになるためにといテーマで八田光ガバナー、桑原征一パストガバナー、今井正信パストガバナー、佐々木敬史ガバナー補佐、観音寺RC・愛媛第一分区の９クラブのロータリアン約200名の参加にて盛大に開催されました。

開会行事としてホストクラブである川之江RCの宮内哲也会長の開会点鐘に始まり、開会の挨拶、八田ガバナーのご挨拶、来賓及び役員・参加クラブの紹介が行われました。続いて「私とロータリー」というテーマで観音寺RC小松初子会長よりご講演を頂きました。女性の会員増強が大事であり、そのためには多様性・公平性の実現には男女とも目覚めと努力が必要であると話され大変感銘を受けました。

日本のジェンダーギャップ総合指数ではG７中最下位（116位146ヵ国中）と遅れており、四国での女性社長の占率は9.6%、ロータリー全体での女性会員率は7.3%、2670地区は6.7%だそうで、平均で言いますと当クラブは70名で５名程度必要なのでしょうか。

次にパネルディスカッションが行われ、「どういうクラブに変わったらいいですか」というテーマで佐々木ガバナー補佐のリードのもと小松会長、今治RC吉田透会長、わが新居浜RCの小野正師会長、伊予三島RCの大西克洋会長がパネラーとしてディスカッションが行われました。「クラブの現状から未来に向けて」９つのアンケート結果をもとに大変前向きな意見交換が行われました。88年の歴史がある今治RC・伊予三島RCも共に平均年齢が56歳（新居浜RCは65歳）とのことです。自分のクラブに満足しているかという問いに対する満足度は、新居浜RCが92%と９地区中圧倒的No. １で、大変誇りに感じる結果でありました。小野会長も新居浜RCのメンバーは本当に素晴らしい、大変レベルの高いRCで勉強になる、親睦も大変深められている等、他に比べ自慢話が多かったのが印象的でした。

最後に閉会行事として桑原パストガバナーの講評があり、「アンケート結果を見ると概ね自分のクラブに満足されている、親睦・自己成長・奉仕活動含め充実されているように思う。さらに良いクラブにするために本日のIMやアンケート結果も参考に、良い方向に向け無理なく少しずつ変化をしていくことが大事である」とのまとめを頂きました。

初めての参加でしたが、本当に素晴らしい誇り高き新居浜RCに入会できて本当に良かったと感じたことと、他の様々な取組みが大変勉強になりありがとうございました。

退会のご挨拶

清　家　敏　満

この度、３月１日付けの異動により、松山支社へ転勤することとなり、本日の例会をもって新居浜ロータリークラブを退会することになりました。最後の例会ソングが私の一番好きな「我らの生業」でしたので、いつもよりも増して心を込めて歌いました。

令和３年６月に入会ということで、２年にも満たない短い期間ではありましが、皆さまとご一緒に活動させていただき、深く感謝しております。ありがとうございました。

新居浜ロータリークラブでは、「奉仕の精神」と「人の和を大切にすること」について更に学ばせていただきました。そして、会員の皆さまと知り合えたことは、お金で買うことの出来ない大切な財産であり、今後の人生で必ず役に立つものだと確信しております。新型コロナの感染拡大によって、例会や懇親会・親睦の機会が制約されたのは少し残念でしたが、それでも 、ゴルフだけは屋外行事なので大丈夫と拡大解釈をして参加させていただきました。 成績はBB２回と19位という残念な結果ではありましたが、毎回とても楽しくプレーさせていただきました。

思い返しますと入会時の挨拶では、単身赴任生活を生かして料理の腕を極めると話した記憶がありますが、多少は包丁さばきも上手くなったと思っています。３月以降は妻と二人の生活が始まりますので、週末位は私の手料理を振る舞い、夫婦円満で明るい老後を迎えようと思います。

最後になりますが、小野会長をはじめ皆さまの今後益々のご健勝・ご多幸、そして新居浜ロータリークラブのご繁栄をお祈りいたしまして、退会のご挨拶とさせていただきます。

皆さま、本当にありがとうございました。

例　会　記　録

Ｒ５．２．２（第3410回）

開　会　小野　正師会長

来客紹介　渡邉親睦委員

ゲスト

新居浜市立泉川小学校

３年生　田窪　友晴さん

保護者　田窪　理志様

新居浜市立惣開小学校

６年生　相田友以奈さん

保護者　相田　香織様

学級担任　望月　幸二様

新居浜市立中萩中学校

３年生　井原すずなさん

保護者　井原　進一様

新居浜市教育委員会　学校教育課

指導主幹　伊藤　良夫様

来訪ロータリアン　なし

誕生祝（２月）

垂水　辰仁君（ 5）　萩尾　孝一君（ 9）

鈴木　誠祐君（19）　曽我部謙一君（26）

出席報告　東田出席委員長

幹事報告　池田幹事

各委員会の連絡事項

ニコニコ報告　副SAA

会員退会

送別の辞（持ち回り幹事会報告）　小野　正師会長

退会挨拶　三谷麻規子会員

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）　小野雄史青少年奉仕委員長

挨　拶　伊藤　良夫様

発　表

①特選『川の魚とすごした１年間「メダカかな。ちがう魚かな。」を調べたけんきゅう』　田窪　友晴さん

②特選『飲みかけのペットボトルの中には菌がいっぱい！？』　相田友以奈さん

③特選『凝集作用による水質浄化の検証～持続可能な泥水の浄化方法～』　井原すずなさん

謝　辞　小野　正師会長

閉　会　小野　正師会長

R５．２．９（第3411回）

開　会　小野　正師会長
来客紹介　吉田親睦委員長
　ゲスト　なし
　来訪ロータリアン　なし

結婚記念祝（２月）
　神野　直正君（ 4）　妻鳥　孝行君（10）
　井石安比古君（11）　田川　　稔君（12）
　田坂　忠孝君（14）　清家　敏満君（22）
　東田　桂典君（25）　宮崎　善博君（28）
銀婚式記念祝
　田坂　忠孝君（H10．2.14）

出席報告　東田出席委員長
定例理事会報告　小野　正師会長
幹事報告　池田幹事
各委員会の連絡事項
ニコニコ報告　副SAA
2023-2024年度地区委員委嘱状授与
　小野　正師会長
　桑原　征一会員　（諮問委員会　委員）
　（指名委員会　委員）
　（規定審議委員会　委員）
　矢田　義久会員　（ロータリー公共イメージ向上DEI委員会　委員）
IM（インターシティーミーティング）報告
　武田　康宏会員
　谷　　學会員
　大場　浩正会員
内部卓話（新入会員）　徳久　晴彦会員
閉　会　小野　正師会長

R５．２.16（第3412回）

開　会　小野　正師会長
来客紹介　田坂親睦委員
　ゲスト　なし
　来訪ロータリアン　なし
出席報告　東田出席委員長
持ち回り理事会報告　小野　正師会長
幹事報告　秋田副幹事
各委員会の連絡事項
ニコニコ報告　副SAA
下期トランクルーム借用御礼（青野　正会員）
　小野　正師会長
会員退会
　送別の辞　小野　正師会長
　退会の挨拶　清家　敏満会員
会員スピーチ　鈴木　誠祐会員
情報雑誌　桑原R情報雑誌委員長
閉　会　小野　正師会長

ニコニコBOX

（敬称略）

■ ２月２日

小野　雄史　本日科学奨励賞にて特選に選ばれました３名の小・中学生と保護者の皆様に、お忙しい中での発表に感謝申し上げます。

小野　正師　科学奨励賞受賞者３名の児童・生徒の皆さん、おめでとうございます。

西本　　健　科学奨励賞入賞の皆様、本日は卓話ありがとうございます。

米谷　方利　コロナ禍で中断していた小・中学生科学奨励賞発表報告がようやく出来ます。小・中学生の皆さんの発表が楽しみです。

永田　光春　日野　功様、この度は職業奉仕功労者賞、おめでとうございます。日野　功先輩には青年の時より多大にお世話に成りました。いつまでも元気でご活躍を祈念致します。

伊東　省司　70周年記念誌原稿ありがとうございました。立派な記念誌になりますよう頑張ります。

三谷麻規子　この旅、急な不定期異動で転勤となりました。会員の皆様には大変お世話になりました。ありがとうございました。後ほどごあいさつさせていただきます。

嶋田　祐二　大和証券 三谷支店長、初の女性会員として入会頂き、わずか２年間でしたが、70周年の節目に親睦副委員長として宴会の司会を努められ、御苦労様でした。東京へのご栄転だそうで、残念ですが今後のご活躍をお祈りしています。お元気で。

秋田　華佳　三谷さん、２年間ありがとうございました。新居浜ロータリークラブに同期入会して２年ですが、もう少し一緒に楽しめると思っていました。特に高知の遠足では特別室に一人…？寂しくなりますが、同性として誇らしく思います。今後の益々のご発展をお祈り申しあげます。

飯尾　泰和　麻規子さん、大変お世話になりました。今後とも宜しく。あかがねのヤスより

近藤　基起　三谷さん、70周年の祝宴委員会ではお世話になりました。新たな地でもがんばってください。

西岡　　圭　三谷さん、退会されるのは残念ですが、新天地でもご活躍下さい。四国に戻られる時には新居浜に寄っていただき、みんなで丹羽（にわ）でわいわいやりましょう。

佐々木信幸　三谷さんが転勤されるとのこと、すごく寂しいですが、新任地でもがんばって下さい。後任の支店長にはバシバシ鍛えさせていただきます。

田川　　稔　三谷さん、祝宴委員会では大変お世話になりました。吉祥寺に転勤されるとの事ですが、お元気でご活躍下さい。

吉田　達哉　三谷会員、ご栄転おめでとうございます。70周年祝宴の飯尾会員との名司会は、これからも歴史にその名が残ると思います。ご活躍下さい。

吉村　正明　三谷さん、同じ70周年の祝宴委員会では大変お世話になりました。新天地でのご活躍をお祈りしております。

畑田　達志　お誕生日おめでとうございます。この一年のご健勝、ご多幸をお祈り申し上げます。

萩尾　孝一　前期高齢者をすぎ、後期高齢者に近づく、71歳になりました。健康に気を付けてがんばります。

鈴木　誠祐　お祝いありがとうございます。65回目の誕生日を迎えます。

曽我部謙一　この26日で71歳になります。誕生日が嬉しくない年になってしまいました。

畑田　達志　（その他）

丹　　一志　（その他）

■ ２月９日

田坂　忠孝　銀婚式祝い、ありがとうございます。昨年はロータリークラブからお花がとどき「あなたからは？」と言われたので、今年は言われる前に何かしようと思っています。

妻鳥　孝行　何回目の結婚記念か忘れましたが、花の少いこの時期、美しい花が届くのはうれしいです。

井石安比古　２月11日は建国記念日です。同時に私の結婚記念日（46回目）でもあります。忘れることなく便利です。金婚式ももうすぐです。なんとか生きていたいです。

田川　　稔　結婚記念のお祝いをいただきありがとうございます。

清家　敏満　結婚記念日のお祝いありがとうございます。これからも「愛情と忍耐」で夫婦円満を維持してまいります。

東田　桂典　結婚記念祝、ありがとうございます。

宮崎　善博　おかげさまで、目出たく35回目の記念日を迎えます。いままでと変わらず、けんかしながら仲良くやって行きたいと思います。

礒村　典秀　所用により早退します。

武田　康宏　本日はインターシティー・ミーティングの報告をさせていただきます。宜しくお願いします。

谷　　學　IMの感想を述べさせていただきます。

大場　浩正　インターシティー・ミーティングの報告をします。わがクラブの良さをあらためて確認しました。

高橋　正明　永田さん、キリマンジャロの登頂、おめでとうございます。知らなかったので、遅れてすみません。

徳久　晴彦　内部卓話をさせていただきます。よろしくお願いいたします。

米谷　方利　徳久会員の内部卓話で新居浜建設協会の事業について発表があります。よろしくお願いします。

垂水　辰仁　２月５日、71回目の誕生日を迎えました。今後もよろしくお願いします。

田坂　忠孝　先週、映像がうまく出力されず失礼しました。

■ 2月16日

小野　正師　偉大なるベテラン会員、神野勝太様のご冥福をお祈り申し上げます。

米谷　方利　神野勝太会長の時、幹事でした。大変お世話になりました。心からご冥福をお祈り申し上げます。

清家　敏満　２年にも満たない短い間でしたが、大変お世話になりました。ありがとうございました。

飯尾　泰和　愛媛新聞・日経新聞に中小企業基盤機構との業務提携が掲載されました。あかがねの街の生業創りに努めます。

永田　光春　守谷健治君と仲間４人でインドネシア、バリ島のアグン山、3,200ｍに挑戦したが、悪路で、途中であきらめ引き返す。疲れ果てました。４人共が何回も転んだが無事４人共自宅に帰りついたので、一宮神社と船木神社にお礼に行きました。

鈴木　誠祐　スピーチさせていただきます。よろしくお願いします。

宮崎　善博　西条にて研修のため。(早退)

2022－23年度

ニコニコ寄付金

２月 合計 42件　131,000円　　累 計 331件　1,159,000円

2022－23年度の入退会者

月/日	入　会	退　会	事業所名	紹介者
7/14	小野　省三		小野省三・小野周平土地家屋調査士事務所	神野　勝太
7/14	田邊　崇		三井住友海上火災保険㈱四国西支店新居浜支社	大場　浩正
7/21	山田　昌義		河之北開発㈱	大場　浩正
7/31		井上　和弘	㈱愛媛銀行新居浜支店	桑原　征一
9/29	渡邉　義人		㈱愛媛銀行新居浜支店	桑原　征一
10/13		田尾　章典	㈱百十四銀行新居浜支店	神野　勝太
10/31		村上　徹	加賀工業㈱	青野　正
11/17	黒田　洋一		㈱百十四銀行新居浜支店	西岡　圭
11/17	秦　誠一		加賀工業㈱	青野　正
2/ 2		**三谷麻規子**	**大和証券㈱新居浜支店**	**嶋田　祐二**
2/16		**神野　勝太**	**東和工業㈱**	
2/16		**清家　敏満**	**四国電力㈱愛媛支店営業部東予営業所**	**井石安比古**
計	６名	６名		

正会員数	
６月末	67名
７月末	69名
８月末	69名
９月末	70名
10月末	68名
11月末	70名
12月末	70名
１月末	70名
２月末	**67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。

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	5,340円
2022－23年度累計額	40,821円
昭和57年5月13日スタート以降の累計額	1,889,220円

編集後記

内子町出身のノーベル賞作家大江健三郎さんが亡くなりました。世界的文学者にまつわる思い出話を。

「残された時間の中でやるべき仕事を決めている。そこに子規は入っていない」「今、小説を執筆中で忙しい」。大江さんの手紙の言葉です。2001年、私は新聞社で正岡子規没後100年の企画記事を少しお手伝いしていました。子規について文章がある大江さんに紙面に登場していただこうと、担当の後輩記者や新聞社に協力的な文化人が手紙を書いてお願いしていましたが、断られていました。

それならダメ元で「会いに行こう」と、後輩と２人で東京の自宅を訪ねました。到着前に「怒らせないよう、寸止めで」と確認。家から出て来たのは奥様のゆかりさん（映画監督の故伊丹十三さんの妹）でした。「お断りしたはずですが」。ご本人は在宅でした。誠意をもってお願いするばかりでしたが、かないませんでした。２人の沈んだ気分とは対照的に、５月の東京郊外の空は目に染みる青さでした。

１年後、大江さんは「憂い顔の童子」という本を出版します。その中で、私と後輩が登場しているではありませんか。中年男（私）と若い男（後輩）が、子規没後100年で取材・面会を主人公に申し込みに来たという設定です。シャワーの途中でタオルを巻いて出てきたアメリカ人女性を、ニヤニヤ見回すセクハラ記者として描かれていました。物語の展開には関係なさそうな約５ページ。手紙に執筆中とあったのはこの作品でした。

「寸止め」ではなく当たっていました。チョットひどい書かれ方でしたが、フィクションだと自分に言い聞かせました。あの日、同じ空を見ていたノーベル賞作家は、私たちが訪ねる小説の場面で「空は、木版で刷った青い平面のように広がっていた」と表現しています。大江さんもあの空が印象的だったんだな、と思うと個人的にはむしろうれしくもあります。ご冥福をお祈りします。

大江健三郎さんの死去を伝える新聞紙面

ホームページアドレス
http://www.niihama-rc.jp

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

例会日　（木曜日）12:30～13:30
〒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

会　長　小野正師
幹　事　池田昭大

表紙絵画提供：日野 功 画伯

● 発行所　新居浜ロータリークラブ　会報委員長　神田未知生
● 印刷所　東田印刷株式会社