

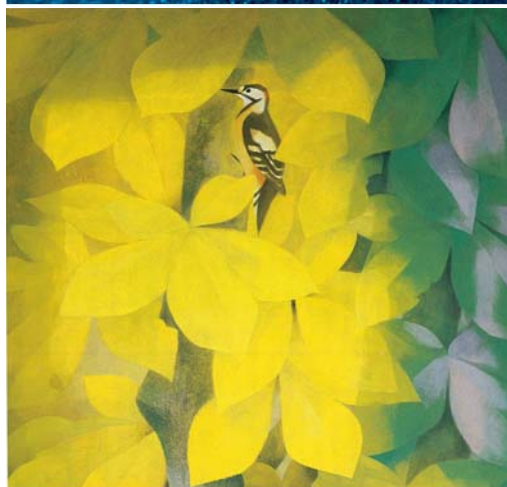
三條南ロータリークラブ週報

Sanjo Minami Rotary Club



2011. 5.23

No.1996
No.38



出席率 会員49名中36名

先々週の出席率 88.64%

先週の
メイクアップ

5/17 三條北RCへ 鈴木園彦君

5/18 巻RCへ 馬場信彦君 荏澤喜一郎君

5/19 見附RCへ 馬場信彦君 荏澤喜一郎君

5/19 三條東RCへ 鈴木園彦君

5/21 地区協議会(新潟)へ

馬場信彦君 安達 裕君 鈴木園彦君

熊倉高志君 馬場一敏君 平松修之君

永桶俊一君 野中 悟君 坂井範夫君

佐藤秀夫君 鈴木 武君 田中悌司君

吉井正孝君



会長挨拶

三條南ロータリークラブ 会長
大溪 秀夫

皆さん、こんにちは。

震災関係において、政府は、この2日に総額4兆円の第1次補正予算を成立させました。しかし、これは当座の復旧のため予算でしかありません。本格的な復興には到底足りず、第2次補正予算を早急に打ち出す必要があります。菅首相は、第2次補正予算の国会提出期限について、8月以降との認識を、衆議院予算委員会で示しましたが、10兆円超と見込まれる大型補正のため、財源の手当てのめどが立たず、調整に手こずっていると思われます。大震災から2カ月以上が過ぎている今、国民には、政府がもたついているとしか思えないという、厳しい意見も出ています。政局に明けくれないで、東日本の将来像をどう描くのか、日本をどう立て直すのか、一刻も早い再生への議論を戦わせて欲しいと思います。

先週は、宇宙の誕生についてのお話をしました。宇宙が誕生して約137億年、地球が出来てから46億年が経ちますが、本日は、やはり、「Newton」を参考にして、地球上における生命の起源について話してみたいと思います。

1月24日の例会の挨拶で、「生命」とは何かという話をしました。「生命」とは、1. 外界と区切られる膜をもっている 2. 自己複製 3. 代謝 と言いました。そして、現在、研究者の間では、最初の生命が誕生した場所は、「海の中」であるという考え方で一致しています。では、海のどこで、どのようにして、生命は誕生したのでしょうか？ その有力な候補地とみられるのは、「熱水噴出孔」であります。これは、その名のとおり、マグマが溜められた熱水が、海底から噴き出す場所であり、1977年にアメリカの潜水艦「アルビン号」が、ガラパゴス諸島沖の海底で発見して以来、世界各地の海底で見つかっています。熱水噴出孔には、生命誕



国際ロータリー会長 レイ・クリンギンスミス [アメリカ]

第2560地区ガバナー 東山 昶也 [高田]

第4分区AG 荏澤喜一郎 [三條南]

会 長 大溪 秀夫

幹 事 野崎 正明

S A A 平松 修之

事務局 〒955-8666 三條市旭町2-5-10

三條信用金庫 本店内

TEL 0256-35-3477 FAX 0256-32-7095

E-mail info@sanjo-minami.jp

URL http://www.sanjo-minami.jp

生に都合の良い点が多くあります。まず、熱水というエネルギー源があるということです。それに、この熱水には、メタンやアンモニアなどが豊富に含まれており、また、噴出孔の付近には、有機物のもととなる鉄やマンガンなどの金属イオンもあります。これら金属イオンは、それ自体が化学反応の触媒となるため、生命の誕生に有利に働く可能性があると言えます。水深 2,200m 以下の熱水の噴出孔が噴出する熱水は、実に 400℃にも達することが知られています。深海底では、水圧が高まり、水の沸点が上がり、100℃以上の熱水が存在します。海洋研究開発機構は、熱水噴出孔が噴き出す「超臨界水」の作用を研究しています。超臨界水は 374℃、218 気圧を超える、高温・高圧の下で、液体とも気体とも異なる状態となった水のことです。通常の水とは異なり、油に似た性質を持ちます。アミノ酸を繋いでタンパク質をつくる化学反応は、アミノ酸から水を奪う反応であり、通常の水の中では起こりませんが、この超臨界水の中では、この反応が進行する可能性が実験で示されています。太古の熱水噴出孔でも、超臨界水が生命の誕生に有利に働いたとみられています。

しかし、水の中に DNA やタンパク質が準備されても、大量の水があるところでは分子が拡散してしまうので、生命の誕生には、材料分子を高濃度に濃縮する必要があったはずで、ロシアの生化学者オパーリンは生命の誕生には外界との境界を成す「膜のカプセル」が必要であると唱えました。いわゆる、細胞膜のことです。では、最初の細胞膜はどんな分子でできたのでしょうか？ 現在の細胞膜は「リン脂質」という分子が集まってできています。リン脂質は触媒がない限り、自然につくられることが難しい有機物です。どんな膜が最初に出現したかについては、現在も様々な説があり、リン脂質の膜が最初だという研究者もいれば、タンパク質でできた膜が最初だと考える研究者もいます。

生命の誕生に最も大きな役割を果たしたのはいったいどんな分子であったのでしょうか？ この謎に迫るキーワードが生命の 2 大機能「自己複製」と「代謝」であります。1953 年に「DNA」の二重らせん構造が発見され、自己複製のメカニズムが明らかになりました。しかし、「DNA」だけでは最初の生命になることは難しいのです。化学反応を促進する機能を持たないため、「代謝」が起きないのです。化学反応を促進する装置として働くことができるのは、DNA ではなく、タンパク質なのです。しかし、これもまた、最初の生命にはなり得ないのです。遺伝情報を保持できないのです。つまり、DNA とタンパク質は共に生命に欠かすことのできない分子なのです。タンパク質が作られるためには、設計図である DNA が必要であり、一方、DNA の複製にもタンパク質が必要であり（二ワトリと卵の関係）、どちらも単独では地球上には出現しそうになかったのです。

そして、1980 年代の初め、「二ワトリと卵の問題」を解決する発見がなされました。それ自身が化学反応を促進することのできる「RNA」の発見です。このような RNA を「リボザイム」と呼びます。これをもとに、ハーバード大学のウォルター・ギルバード博士が唱えたのが、「RNA ワールドの仮説」であります。1986 年に唱えられた仮説は、生命の誕生を次のようなシナリオで説明しています。

「原子地球では、DNA やタンパク質より先にまず、RNA が出現した。その中から、自己を複製できるリボザイムが出現し、RNA からなる生命世界「RNA ワールド」が出現した。RNA は遅れて登場したタンパク質に化学反応を促進する機能を譲り、さらに遅れて登場した DNA に遺伝子としての機能を譲って、現在の生命へと進化した。」というものであります。

最初の生物は RNA から生じたのか、それとも別の分子から生まれたのか、まだその決着はついていませんが、生命起源の研究には 2 つのアプローチがあります。1 つは、化学進化によって無機物からどのような有機物が生じ、どのような生命体をつくりだすのか検証するアプローチであり、もう 1 つは、現在の生命の祖先をたどり、その共通祖先や、さらに原子的な生命の姿を探るアプローチであり、この両者がどこかでぶつければ、生命の起源の謎は解けると言っています。しかし、まだまだそのギャップは大きいと言わざるを得ません。このギャップを埋める 1 つは、実験室の中で「人工生命」をつくり出し、その成立条件を探ること。もう 1 つは、宇宙生命探査への期待であり、例えば、木星の衛星「エウロパ」、土星の衛星「タイタン」などに第 2 の生命が見つければ嬉しいと結んでいます。

表彰



ポールハリスフェロー・マルチプルポールハリスフェロー

ロータリー財団に年次寄付または使途指定寄付（ポリオ等）で 1,000 ドル以上の寄付があった者にポールハリスフェローの称号が与えられます。そして、1000 ドル以上寄付した者は、その後 1,000 ドル寄付するごとにマルチプルポールハリスフェローになります。2,000 ドルから 9,000 ドルまで 8 段階あります。（例：2,000 ドルに達した場合、段階 1 となります）



ポールハリスフェロー

熊倉高志君 田中悌司君 松崎孝史君 若井 博君



マルチプルポールハリスフェロー

佐藤嘉男君 （段階 1）





野崎 正明 幹事

東山ガバナー事務所より 6月ロータリーレートのご案内

2011年6月1日より 現行と同じく 1\$=82円

ニコニコボックス

NIKO-NIKO BOX

～ 5月23日 16,000円
今年度累計 642,000円

元会員 田中康雄君 二千回例会へご招待をいただきましたが都合により出席できません。あしからず…ますますのご発展をお祈りいたします。

大 溪 君 寒暖の差が激しいようです。体調を崩さないように気をつけて下さい。
本日は地区協議会の報告です。鈴木さんよろしくお願いします。

野 崎 君 本日は、クラブ・フォーラム「地区協議会報告」です。鈴木次年度会長、担当の皆さん、よろしくお願い致します。

鈴木(囧)君 ①地区協議会参加の皆さん、ご苦労様でした。
②今夕、「家庭会合」です。各委員長の皆さん、よろしくお願い致します。

坂 井 君 21日地区協議会で熊倉幹事さん、ご苦労様でした。

佐藤(秀)君 久しぶりに地区協議会に出席しました。疲れました…年のせいでしょうか？

野 中 君 21日(土)、地区協議会に出席して来ました。後程発表しますのでよろしくお願い致します。

馬 場(信)君 昨日、善性寺の護国寺の総会あり、中学時代に同級生でしたという女性に会いました。ぜひ中学時代の同級会をして欲しいと思いますと話されていました。

高 橋 君 昨日は、息子の小学校最後の運動会で千葉に帰りました。徒競走で1等になった姿を見て、暫らくぶりに見る息子をたのしく思いました。

佐々木君、田中君、銅冶君、野水君、馬場(一)君 BOXに協力致します。

星 野 君 馬場信彦さん、先週の三条祭りでは大変お世話になりました。
BOXご協力有難うございました。

Club Forum

地区大会報告



クラブフォーラム



こころの中を見つめよう 博愛を広げるために



2011～12年度

国際ロータリーのテーマ

こころの中を見つめよう 博愛を広げるために

R I 会長 カルヤン・バネルジー (インド バピRC)

地区のテーマ

自らの足元を見直そう 過去～現在～そして未来へ

第2560地区ガバナー 石本隆太郎 (新潟RC)

野中 悟 次年度社会奉仕委員長



カルヤン・バネルジーRI会長の年度テーマ「こころの中を見つめよう 博愛を広げるために」、この合言葉の下、石本ガバナーエレクトは、「ロータリーの原点を見つめ、地域の住民ニーズに合致した奉仕活動に真剣に取り組ましよう」と地区運営基本方針を掲げておられます。

今回地区協議会に参加しての感想は、クラブが実施してきた社会奉仕活動を見直し、時代や地域ニーズに合致しているかを考え、「守るべきことは守り、改めるべきことは改める」を実践することと思いました。

<報告> 東日本大震災被害地域への支援

鈴木ガバナーノミニをチーフに、地区職業・社会・国際3大奉仕委員会を中心とする「東日本大震災・支援プロジェクトチーム」が立ち上がりました。このプロジェクトチームから被災地への支援活動の内容が提起され、これに従って支援活動がなされます。



今回初めて地区協議会に出席させていただきました。

午後からの講師は、田中毅先生（2680 地区 PG、尼崎西 RC、眼科医）で 78 歳とは思えない気力とバイタリティで約 2 時間講義をしていただきました。2 時間の長丁場ですが、新世代の話だけは逃さないように聞いてきました。

日本はローターアクトの年齢を 30 歳から 35 歳に引き上げるよう要望しておりますが、採択されません。海外のロータリアンは、35 歳まで延長すればそれだけロータリーへの入会が遅くなるという理由です。アメリカでは JC を卒業するとだいたいライオンズクラブに入会する人が多いということで、アメリカのロータリーではローターアクトを 30 歳までにしてさっさとロータリーに入れて

てしまおうという青田刈りのように感じました。

RI 会長エレクトのインドのカルヤン・パネルジーさんは 30 歳でロータリーに入会、33 歳で会長、38 歳で地区ガバナーになりました。石本ガバナーエレクトは言っておられましたが、ガバナーになった年齢が 30 歳も違います。いかにカルヤン・パネルジーさんが物凄い人であっても、国柄や日本とは事情が違っているように感じます。

日本人はまじめで入退会は簡単にできないと考えていること、ロータリーは JC・EC のように卒業がなく一生という気持ちがあるため早く入る人は少ないと個人的に思っています。三条ローターアクトクラブは現在 8 名、今年 3 名卒業で、このままですと今年 7 月からは 5 名と人員が減る一方です。あまり人数が減っても活動が制限されますし、無くなってしまう意味がありません。そんなこともあり、個人的にローターアクトの年齢は国・地域性があっても良いように強く感じました。

佐藤秀夫 次年度ロータリー財団委員長



＜分科会報告＞

(1) 地区担当委員 7 名による担当事項報告と奨学生スピーチ

- ① 財団の仕組みについて ② 年次寄付・恒久基金について
- ③ 地区補助金について
- ④ マッチング・グラントの進捗とポリオプラスについて
- ⑤ 財団奨学生について **（ゾーンチーム研修セミナー報告）**
- ⑥ 財団奨学生スピーチ・・・向田絵梨子さん（2009～10 年度）
- ⑦ 学友会報告 ⑧ GSE 帰国報告

(2) ロータリー財団の歩み（事業の流れ）

- | | |
|---------------------|---|
| 1917 年(大正 6 年) | 「人間を育てる教育のための奉仕基金」創設 |
| | RI 会長 アーチ・C・クランフが提唱 \$26.5「アーチ・C・クランフ基金」 |
| 1928 年(昭和 3 年) | 「ロータリー財団」に改称 |
| 1947 年(昭和 22 年) | 「国際親善奨学金教育的プログラム」開始 |
| 1978 年(昭和 52 年) | 「3H 人道的プログラム」開始 （保健・飢餓・人間尊重） |
| 1985 年(昭和 60 年) | 「ポリオ・プラスプログラム」開始 |
| 2010 年(平成 22 年 7 月) | 「未来の夢計画パイロット地区活動」開始 |

この夢計画は、2017 年財団創立 100 周年を迎えるにあたり、財団の使命に沿った、プログラムと運営を簡素化することが目的

夢計画を本格的に導入するに先立って 2010～11 年度から 3 年間の試験期間を実施。この新しい補助金制度に参加する地区を、パイロット地区と呼び、世界で 100 地区、日本は 6 地区が選ばれている。2560 地区は入っていない。3 年間の期間の評価と見直しを行い、2013～14 年度から全面的に導入する

2010 年(平成 22 年 12 月) 日本で「公益財団法人」として認可、寄付金に対して、税制上の優遇装置が受けられる。

2011～12 年度 ロータリー財団ゾーンチーム研修セミナー要旨

----- ロータリアン全員が頭に記憶すべき 5 つのキーワード -----

A 出席 (Attendance)

ロータリアンにとって出席はいかに大事であるか。ロータリーの 3 つの重要な要素（出席と会費を払うこと、ロータリーの雑誌を読むこと）。地区としての行事である地区大会に出席することも大事なこと（国際大会も同様）参加することによってロータリーの長期的な計画を確認し、新しい数々のロータリー情報を得ることが出来る。さらに素晴らしい講演者から人生における価値あるヒントを得ることが出来る。

B 基本 (Basic)

基本ということは好きになること、（好きこそ物の上手なりという言葉がある通り）ロータリーも楽しく好きになる（仕事も同じ）。ロータリーの構造を理解し、ロータリーの歴史を知って組織の基本を知る。さらに

他の世界のロータリアンがどのような活動をしているかを知ることにも興味がある。ロータリー雑誌の記事のうえでも有益な情報がたくさん載っているということ。

C 地域社会 (Community)

ロータリーにとって最も大切なことは、自分たちの地域です。地域のニーズに合った奉仕活動に積極的に参加することで、それがロータリー地域広報にも良い影響を与えます。地域の人達にロータリーの活動を見てもらい、そうすることによってロータリーの存在感が増し、評価が高まっていきます。また、尊敬や憧れも生まれます。そうすれば、ロータリアンとなるにふさわしい新会員を引き付けることができます。特に若い会員、女性会員も男性会員と同じように（男性、女性区別なく入ってもらう）

D 夢 (Dream)

私達は誰しも夢を持ち続け、それが私達をやる気にさせてくれます。しかし、夢は持っていれば自然に叶うものではありません。目標を達成するには計画と努力、そして明確な目標が必要です。目標に向かって進んでゆくことが更なるエネルギーとなり、やりがいとなってきます。今の夢が達成されたら、それまで考えていたよりももっと多くの可能性がまだあることに気がつくでしょう。何かしようとする強い意志さえあれば、ロータリーは夢を実現するための無限の機会を与えてくれるでしょう。

E 楽しむこと (Enjoy)

仕事と楽しみを混同するなどと言う人もいますが、ロータリーでは、このアドバイスに従うことはありません。何故なら、ロータリーでは一生懸命に活動しながらそれを楽しんでいます。奉仕を通して親睦と友情を楽しむこと、それこそがロータリーの真髄だと思います。ロータリーに参加することが出来てあらゆる可能性について学び豊かな人生を歩むための「糧」を得ることができます。

一番幸せな人間とは、どのような人々だと思いますか？ 一番幸せな人々は、お金持ちや仕事で成功した人達でなく自分が誰かから必要とされているという喜びを感じ、他の人の役に立つことの出来る人だと思います。

ロータリーはこのような機会を私達に与えています、よってこうした研修は大きな意味があります。ぜひ A、B、C、D、E を忘れないでほしいと思います。

Attendance (出席) Basic (基本) Community (地域) Dream (夢) Enjoy (楽しみ)

田中悌司 次年度米山奨学委員長



今回、とても新鮮な気持ちでこの協議会、分科会で米山奨学委員会事業についての研修を受けることができたことを第一の感想としてご報告申し上げます。

(1) 皆様ご存知のこととは思いますが、米山記念奨学事業についてご紹介いたします。

● 財団法人ロータリー米山記念奨学会は「外国人留学生を支援する民間最大の奨学団体」です。

目的：将来母国と日本との懸け橋となって国際社会で活躍する優秀な留学生を奨学することを目的としています。

民間最大の奨学事業：米山奨学生の採用数は、年間 800 人、事業費は 14.5 億円と国内では民間最大の奨学事業となっています。これまで支援してきた奨学生数は、累計で 15,776 人（2010 年 4 月現在）。その出身国は世界 119 の国と地域に及びます。

特色「世話クラブとカウンセラー」：奨学金による経済的な支援だけでなく、ロータリークラブ独自の世話クラブとカウンセラー制度による心の通った支援があります。

● 第 2560 地区米山奨学生（2011 年 4 月現在）

新規受入米山奨学生（2011～12 年度）13 名、継続 12 名

国別（10） 中国、英国、ベトナム、台湾、タイ、マレーシア、ロシア連邦、韓国、インド、カナダ

学校別（9） 新潟大学 長岡技術科学大学 新潟産業大学 上越教育大学 国際大学 敬和学園大学
新潟工科大学 新潟薬科大学 事業創造大学院大学

(2) 今回のこの研修を受けての、当クラブでの取り組みについて・・・皆様へのご協力のお願い

2010-11 年度 4 月までの寄付金は累計で 11 億 5,400 万円。前年同期と比べて 1.9%減（普通寄付金 3.0%減、特別寄付金 1.3%減）、約 2,200 万円の減少とのこと。4 月末現在、普通寄付金の下期分を未納のクラブが 134 クラブ（昨年同月 67 クラブ）あるそうです。

次年度、米山の地区目標額は会員一人当たり 18,000 円です。当クラブもこれに協力すべく、震災後の大変な状況下ですが、18,000 円を目標に皆様にご協力をお願い申し上げます。

公式訪問時、AG 訪問時、新会員入会時、米山月間時 には米山奨学 BOX へご協力をいただきます。

ご理解、ご支援をよろしくお願い致します。



Sunday	Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday	Saturday
5/29	5/30 ◆南RC 温故知新／ 歴代会長卓話 鈴木 武 第29代会長	5/31 ◆北RC クラブ・フォーラム	6/1 ◆三条RC 卓話 米山智哉会員	2 ◆東RC クラブ・フォーラム	3	4
5	6 ◆南RC 「創立記念例会」 卓話 菰澤喜一郎 AG ◇次年度4RC 会長・幹事・社会 奉仕委員長会議 18:30～於:リズ	7 ◆北RC 卓話 羽賀一真会員	8 ◆三条RC 会員卓話予定	9 ◆東RC クラブ休会 ※記帳できます	10	11
12	13 ◆南RC クラブ・フォーラム 鈴木罔彦 会長エレクト	14 ◆北RC 卓話 外部卓話予定	15 ◆三条RC クラブ・フォーラム 山田富義 会長エレクト	16 ◆東RC クラブ・フォーラム	17	18
19	20 ◆南RC ⇒27日と 合同企画 ※通常例会は ありません	21 ◆北RC 「今年度を 振り返って」 小林繁男会長	22 ◆三条RC 「今年度を 振り返って」 樺山 仁会長 明田川賢一幹事	23 ◆東RC 「今年度を 振り返って」 菅家敏彦会長 栗山正男幹事	24	25
26	27 ◆南RC 「2000回例会 及び AG・会長・ 幹事慰労会」 18:30～於:VIP	28 ◆北RC 「会長・幹事 慰労会」 18:30～ 於:お>乃 ※記帳できます	29 ◆三条RC 「会長・幹事 慰労会」 18:30～ 於:二洲楼 ※記帳できます	30 ◆東RC 「会長・幹事 慰労会」 ※記帳できます		

*近隣RC例会変更のお知らせ

- 分水RC 6月21日(火) 新旧役員交替慰労会
- 加茂RC 6月23日(木) 感謝の夕べ
- 燕 RC 6月23日(木) クラブ休会 30日(木) 新旧役員交替慰労会
- 吉田RC 6月24日(金) 新旧役員会

記帳場所

だいえいビジネスサービス
加茂産業会館2F
燕三条ワシントンホテル
山岸会計事務所

表紙について

山口 蓬春 やまぐちほうしゅん(北海道出身)
1893-1971
■「秋」 1961(昭和36)年作
東京国立近代美術館蔵
ロータリーの友 1990年9月号表紙より

三條南ロータリークラブ週報

2011. 5.23
No.1996 No.38