



クラブ 会報

CLUB BULLETIN (WEEKLY)

鶴岡ロータリークラブ

TSURUOKA ROTARY CLUB

D-253

創立 S 34.6.9

承認 S 34.6.27

例会場	鶴岡市馬場町	物産館3階ホール
例会日	毎週火曜日	12:30-13:30
事務所	鶴岡市馬場町	商工会議所内
		電話 0235 5775

会長	小松 広穂
幹事	皆川 英二
会報委員	上野 三郎
	高橋 耕二
	内板 喜一
	板垣 喜次

No., 1032 1979. 11. 6 (火) (曇) No., 19

ウィンター紹介

齋藤吉雄君	陶管設備	菅原松雄君	建築設計	} 鶴岡西R.C
桜井清君	歯科医	菅原年雄君	建築設計	

◆ゲスト紹介

交換学生	ジョン君
米山奨学生	エテバリ君

会長・幹事報告

小松 広穂 君

1. 先月はクラブ協議会、I.G.F、会員職場見学と大へん行事の多い月でしたが、皆様の御協力で滞りなく済みました。厚く御礼申し上げます。
2. 理事会決議事項

LET SERVICE LIGHT THE WAY

奉仕の灯で 道を照らそう

イ、11月27日の例会を臨時総会に切り替え、次期会長エレクト副会長の選任方法について御審議願いたいと思います。

ロ、会員職場見学では田中貴金属さんに大へん御迷惑をおかけ致しましたので寸志¥10,000を差し上げたいと思います。

ハ、交換学生ジョン君がホスト校鶴岡工業高校の修学旅行の行事に参加するに
ついての旅費、小遣い支給の件。

費用 ¥ 60,000 小遣 ¥ 15,000

ニ、スピーカーアンプ不良の場合の更新費として¥26,000支出のこと。

ホ、梅木江理さんのオーストラリア派遣を正式に地区へ申請すること。

副幹事 佐藤 衛 君

1. 例会時間、場所変更のお知らせ

酒田東R.C いも煮会のため

日時 11月8日(木) PM 6:00 場所 御園別館

2. 会報到着 石巻R.C

3. 年次大会のお知らせ 1979—1980年度年次大会

国際ロータリー 第258地区

東京品川R.C 3月14～3月16日詳細は山下さん迄

4. 張紹淵君が過日学会で福岡東R.Cにメークされ、立派なバナーを御土産に
いただいておりますので御紹介します。

◆会員スピーチ サンゴの話

阿部 襄 君

サンゴ類には、大きく分けて六放珊瑚と八放珊瑚とあります。普通、装飾に使うモモイロサンゴなどは、八放サンゴの仲間、サンゴ礁をつくるサンゴは、六放サンゴにはいります。庄内浜に見られるサンゴ類には、ビワガライソ、ニホンキサンゴ、オノミチキサンゴ、ムツサンゴなどがあります。特に多いムツサンゴは、小さくて一見、サンゴらしくないが、生きている時は、イソギンチャクのように黄色い触手を出していて、非常にきれいに見えます。飛鳥、館岩の水中岩面には、ムツサンゴが群棲し、オノミチキサンゴも、少群ながら棲息しているので、県の天然記念物に指定されています。ニホンキサンゴは日本海の沖の方で、底引網に掛かることがあり、桃色のと赤いのがあふようです。ここにあるビワガライソは、漁師が網に掛かると、困って海に捨ててしまうのを、頼んで持って来て頂いたものです。

この黒いのは、ウミマツで日本にもあって、昔は、太いところでパイプを作っておりました。ところが、パラオでは、アメリカ人がこれを削って、ペンダントやイヤリングを作って居るのを見て、こんな事も出来るんだと感心したことがありました。又、これは、市川さんとハワイに行った時に買って来た、アオサンゴのネックレスですが、これがサンゴであることは、キヤレスと呼ばれる、イソギンチャクのような跡が沢山あるので判ります。これらは、うしろの席に並べてありますから、後でご覧頂きたいと思います。

サンゴ類は、幼生を200から300位口から噴き出して、その仔が、海水中を泳いでいるうちに、適当な場所にくると、そこに着生して成長します。サンゴ礁は、こうした仔が、成長してでき上がったので、島の周囲に出来たのは裾礁、島を取り巻く堤防のように離れて出来たのは裾礁、又、ただ環状に出来たのは環礁なわ

けです。また、このサンゴ礁が海面上に隆起すると、石灰岩の島（隆起サンゴ礁）になります。鐘乳洞などが、よくできるようです。

私は、農学部の子生に、少くとも生物をやろうという人は、一生に一度はサンゴ礁に行って、泳ぎながらサンゴを見てくるよう勧めておりますが、2、3人の学生は行ったようです。私は、27才の頃パラオに行って、1年半程居りましたが、これはサンゴの成長を見るのが目的でした。その頃日本は、南に発展する世界第一の海軍国でした。ところが、測量艦などがサンゴ礁の間を通る時、去年は通れたのに、今年はず礁しそうで通れなくなっている。一体、サンゴは一年にどの位成長するのか、それを測定するように、私達の恩師、畑井新喜司先生に依頼があったらしいのです。私達若い者に、パラオに行かないかと言われたのです。

私は、サンゴ礁のことは何も知りませんが、本当は、サンゴ礁のある島に行ってみたいくて、特に、椰子の木の生えている島に行きたいと思って、希望して行ったようなわけなのです。枝のサンゴは、1年に10センチ位伸びるようでした。

サンゴの殖え方について、先程の、幼生から殖える仕方の他に、植物が芽を出すように、枝の所から芽が出て繁殖する仕方もあります。又、サンゴは、いわゆる下等動物なので生命力が強く、壊れても壊れても再生してしまいます。ヘルメットサンゴなど、サンゴ礁を歩いていて、知らずに踏みつけて割ってしまうことがあります。ザクザクに割れたものを、そのまま放置しておく、大体1ヶ月で、壊れた小さなものが一群体のサンゴになって殖えます。わざと、1センチ位に小さく砕いてみても、みな再生しました。

南の方では、オニヒトデが出て、サンゴを食べるのがあると心配されているようですが、ヒトデよりは、サンゴの方が下等で生命力が強いから、オニヒトデを駆除するいい方法さえ見つかれば、大丈夫だろうと思います。サンゴは、ヒトデが食べるだけでなく、マキ貝なども、サンゴを食べるのもありましたし、熱帯の魚が、よく突ついてサンゴを食べておりました。サンゴのある所は、生物も豊富に思うように思います。

サンゴ礁は、昼と夜とでは、まるで違った感じに見えます。昼のサンゴ礁は、サンゴが触手を伸ばさず縮んでいるので、枝状のテーブルサンゴなども、石みたいな感じに見えますが、夜は、イソギンチャクのように、触手をみな伸ばしています。それも、サンゴの種類によって、桃色もあれば、黄色もあり、藤色や、紫がかった緑もあって、大変きれいです。もし、サンゴ礁を見る機会がありましたら、夜のサンゴ礁も見られるよう、是非お勧め致します。又、昼は、貝類はみな、砂の中に潜っておりますが、夜は、きれいなタカラ貝などが、砂の上を這いまわるので、そういうものの採取をするにも、夜の方が便利だと思います。学生や、新婚旅行で、ハワイなどに行く人があると、そういう人達には、「ハワイに行って、フラダンスだけ見て帰るのでは仕様がなから、サンゴ礁の方へ行行って、それも夜に見ると、本当に生きたサンゴ礁が判るんじゃないか」などと言っております。

質 問 （石黒慶之助君）

「金銀珊瑚綾錦」と日本では昔から赤いサンゴが珍重されたが、赤いサンゴは日本の何所でとれるのでしょうか、又、あれは海の中でも赤くなっているのでしょうか。

阿部襄君

土佐沖のサンゴが日本では有名で、水深100～200メートルの深いところにあつ

て非常に堅いものです。あの赤は、海の中でも赤く、又、サンゴの表面だけでなく、中から赤くなっています。

質 問 (張紹淵君)

井の中に塩水を入れて、小さなサンゴを養殖出来るものでしょうか。

阿部襄君 海の浅いところに居るサンゴは、簡単に養殖出来るが、深いところのは、圧方が必要でしょうから、井の中でというわけにはゆかないと思います。

委 員 会 報 告

親睦活動委員会 (手塚君)

会員誕生 藤川享胤君、風間慶三君、中村富昭君、佐藤衛君、鈴木善作君、丹下誠四郎君

奥様誕生 阿部清(襄)様、早坂さえ(源四郎)様、小松久子様、菅原和子様、菅美千代様、丹下せい子様、鷺田玲子様、横田路子様

11月12日 ゴルフトーナメントの案内 (藤川君)

出 席 報 告

出席委員会 (本山君)

- 年間皆出席 17年間皆出席 新穂光一郎君 1年間皆出席 藤川享胤君
- 10月200%出席 1名 張君
- 10月120%出席 2名 阿部(襄)君、石黒君
- 10月100%出席 52名

秋野君、阿蘇君、安藤君、藤川君、早坂(源)君、飯白君、五十嵐君、石井君、板垣(俊)君、市川君、風間君、川村君、黒谷君、小池君、小松君、三浦君、三井(徹)君、三井(賢)君、三井(健)君、皆川君、嶺岸君、宮沢君、迎田君、本山君、森田君、中江君、中野君、中村君、西海君、小野寺君、斎藤(得)君、佐藤(昇)君、佐藤(忠)君、佐藤(順)君、佐藤(衛)君、佐藤(友)君、横田君、佐藤(元)君、新穂君、菅原君、菅君、鈴木(弥)君、鈴木(善)君、高岸君、丹下君、手塚君、富樫君、上野君、内山君、鷺田君、山口君、吉野君

- 国際奉仕委員会 (丹下君)
- 「アジア100円献金」のお願い

本日の出席	会員数	72名	欠席者	阿部(与)君、早坂(徳)君、石原君、風間君、金沢君、黒谷君、三井(健)君、皆川君、中江君、熨斗君、野村君、斎藤(栄)君、津田君、斎藤(得)君、斎藤(利)君、笹原君、内山君、佐藤(忠)君、鈴木(弥)君、丹下君、渡会君、吉野君
	出席数	50名		
	出席率	69.44%		

前回の出席	前回出席率	75.00%	メンバー	五十嵐(三)君、風間君、本山君、佐藤(順)君、玉城君一鶴岡西R.C 飯白君、板垣(広)君、三浦君、宮沢君、佐藤(衛)君、佐藤(友)君、高岸君一I.G.F
	修正出席数	66名		
	確定出席率	91.67%		