



# 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 1934.6.9

承認 1934.6.27

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 7711

会長	嶺 光	吉 衛
幹事	佐川村	徳 繁
会報委員長	小西海	正 一
	佐藤	昇

No., **1102** 1981. 4. 7 (火) (晴) No.,40

### ビシター紹介

加藤有倫君 清酒製造 佐藤 拓君 小児科医 鶴岡西R.C

### ◆ ゲスト紹介

佐藤 幸作氏 ジェームス君 交換学生

### ◆ 誕生祝

- ◎会員誕生 阿蘇司朗君、飯白祐佑君、新穂光一郎君
- ◎奥様誕生 市川芳子様、中江道子様、笹原郁子様、新穂瑠璃子様、佐藤保子様(陸男)

### ◆ 皆出席表彰

- ◎年間皆出席
  - 21年間皆出席 鈴木善作君
  - 18年間皆出席 石黒慶之助君
  - 16年間皆出席 佐藤 忠君

# TAKE TIME TO SERVE

時間を捧げよう 奉仕のために

◎ 3月120%出席 3名

石黒君、三井(徹)君、内山君

◎ 3月100%出席 53名

秋野君、阿蘇君、池田(弘)君、阿部(与)君、張君、藤川君、早坂(源)君、飯白君、今野君、石井君、石川君、佐藤(陸)君、板垣(俊)君、板垣(広)君、市川君、風間君、金沢君、川村君、黒谷君、小池君、小松君、三浦君、三井(賢)君、三井(健)君、嶺岸君、村井君、迎田君、本山君、森田君、中江君、中村君、西海君、小野寺君、斎藤(栄)君、斎藤(得)君、佐藤(忠)君、佐藤(順)君、佐藤(衛)君、佐藤(友)君、横田君、新穂君、菅原君、鈴木(善)君、鈴木(弥)君、菅君、石塚君、高橋(正)君、丹下君、富樫君、上野君、山口君、吉野君

会 長 報 告

嶺 岸 光 吉 君

4月定例理事会

◎ 4月14日(火) 第5回クラブ協議会開催

PM 4時30分 於 第一イン・ツルオカ

◎ 石塚敏彦君委員会所属 S.A.Aと決定致します。

◎ 4月19日~25日 雑誌週間

◎ 4月26日郡山市に於いて次期会長、幹事、現会長、幹事の顔合わせとガバナーノミニエの歓送会を兼ねてインターンティ・ミーティングが開催されます。

◎ 4月14日、第一イン・ツルオカ落成祝賀会開催され、近代的な立派なホテルでございました。本山君落成お目度度うございました。尚、4月28日(火)例会を会場変更で第一イン・ツルオカで開催致します。職業奉仕委員会より報告があると思います。

◎ 4月19日は、ポール・ハリスの誕生日

◎ ジェームス君のホストファミリー 4月6日より石黒君にお世話に決定致しました。

幹 事 報 告

佐 藤 衛 君

◎ 会報到着一山形、鶴岡西、鹿児島、東京、山形南、山形西、山形北の各R.C

◎ 例会時間・場所変更のお知らせ

温海R.C 4月13日の例会は熊野神社清掃のため 熊野神社境内、4時集合

委 員 会 報 告

◎ 職業奉仕委員会

委員長 佐藤元伸君

4月28日の例会を職場訪問ということで、第一インで12時から館内見学、12時半から例会とする。

◎ 台中港区R.C訪問旅行実行委員会

高岸三雄君

現在申し込み32名であるが、ビザ手続きが面倒になったのでパスポート遅れないよう。

◎ ポケットベルについて

池田昭太郎君

3月15日から庄内地区でも使用できるようになった。2万円が保金、月額2,900円、呼出し通話料加算

## ◆ ゲストスピーチ

### 庄内の気象の現況

佐藤幸作氏

庄内の気象ということですが、例えば昨年度山形県あるいは日本全国的には冷害といわれていますが、庄内では豊作ということが起きています。どうしてそういうことになるかということが新聞やテレビでは、あまりとりあげておりません。

気象の大家で、ドイツのブルックナーという方が35年周期を唱えている。また、山形県の気象対策本部の部長をされた小笠原博士が17年周期を唱えている。たまたまこの2人の説を図上に画いてみますと、2人とも悪いという谷に入った年には相次いで凶作あるいは不作になっている。ブルックナーがいくら悪いといっても小笠原博士が良いということになると、それほど差は出てこない。2人が良いということが重なりますと安定してくる。こういうことで70年周期みたいなものが凡そ出てくる。明治30年あたりが境になって、また2人が悪いという谷に入ってこれが17年間ほど続きます。昭和46年頃から2人とも悪いという谷、17年周期のところに入って、やはり不安定な気象条件のところに入ってきた。ソ連では冷害ということで家畜まで大分整理したということが起きている。一方アメリカでは旱魃で作物がとれない。熱波というようなことで報道されている。同じ北半球でも片方が寒い、片方が暖い。それが、周期説から考えると逐次廻って行く。昭和46年頃から日本列島そのものが寒暖の差が非常に大きくなってきている。従って今まで恵まれた地域に入っていたけれども、こんど2人とも悪いという方に入ったと考えてよい。

日本列島を支配する5つの大きな気団というものがある。40日以上崩れない高気圧のかたまり、これを気団と呼んでいるわけですが、その年の気団の発達の大きいか小さいかが、気象予想に大きなウエイトを占めるのです。

台風の変わり目ですが、季節の早いうちには日本海の沖の方を通過して行き、遅くなるに従って太平洋岸を通過して行く。その場合に日本にぶつかってくるのが二百十日、二百二十日と言っているわけです。8月頃の早い時期に日本海側を通過して行く台風、これは雨大風ということで大雨を伴い、9月以降になって遅い台風になると風台風ということになる。そして相模湾あたりに上陸した場合は、間違いなく山形県を通過するというのが従来の例です。

昨年は東北・北陸の殆んどが冷害という状況の中で、庄内だけが豊作というのは一体どういうことかといいますと、海の影響を受けているわけです。海ということになると風の方向というものが大きなウエイトを占めている。

北から流れてくるのが千島海流…親潮、寒流で、南の方からは日本海流…黒潮、暖流が流れて、三浦半島の先あたりでぶつかり合うわけで、その水温の差が10度位ある。2月頃に三浦半島あたりで梅の花がまっさかりだというのに福島県あたりでは真冬だという現象がありますが、これは親潮の圏内であるか、黒潮の圏内であるかによって大きな差が出てくるのです。

これでわかるように庄内の方では対島列島の方から上がってくる黒潮の分流……暖流が流れ込む。昨年の秋から海の異変というものが続いています。いま庄内海岸の潮は水温が2度位高い。日本海を北上してきますが能登半島があって、沖の方を流れてゆく場合と庄内海岸に接近する場合があります。今年は異状接近であり、しかも水温の高い強い暖流が流れ込んでいる。昨年の秋から

鯛なんかがきています。ヤリイカは今年は殆んど獲れないで終わっている。鮭が太平洋海岸が豊作で、こちらは不作だということがあるが、寒流魚ですから暖流が流れ込んでくれば当然南下しないわけです。

酒田測候所で毎日4回調査している風の方向の図表で説明しますが、東の方から風が吹くのか、西の方から風が吹くのか、田植前後の1ヶ月間位の気象条件で庄内の作況というものが大きく左右されています。例えば、44年の5月、1ヶ月間の風の方向をみると西の方からの風が多く吹いていますが、日本海の海の影響を受けて庄内の田んぼは田植えはしたがさっぱり大きくならない。45年は逆に順調に、非常に生育の良い年ですが、この年はどうかとみますと西の方から吹く風は少ししかなくて南東の風が多い、そうしますと羽根丘陵の山を越えて吹いてくるダシになります。秋田の生保内ダシといって、ダシ吹けば稲実るといって喜んでる。それは気温も下るが水分がとられて風災現象ということになります。

従って庄内ではダシということになると暖い乾いた風ということで稲の生育は良いわけです。去年はどうかというと、西の方から僅かしか吹いていない、南東の風が多く吹いている。ですから去年は田植当時から稲の生育が良い。6月10日現在で葉が1枚すすみました。試験場に行っても、こんなことは例がないのでこれからどうなるかわからないということです。しかし、そのプラスのものが貯蓄したと同じで小出しに使われたわけですけれども、低温で冷害型であっても出穂は大体平年並みになって昨年庄内は豊作ということです。そのかわり、東風が吹きますと宮城県から鳴子の方、瀬見、尾花沢、最上、この辺は冷害を被ったわけです。ダシが平均風速で5m以上になるとまたマイナスの方向に働きますが、風速が弱いながらもダシの風が多かった。このことが大きく左右しているわけです。

庄内の気象を考える場合、海の影響が非常に大きく左右しているというのは、風の方向と日本海の水温の2つのものが大きなウエイトを占めているのです。夏の天候予想ですが、4月1ヶ月の気象の経過が夏の天候占いをするのに大体70%の確率をもっています。従って4月を越さないとはっきりしたことは言えない。これが一つ、もう一つは、庄内海岸では5月1日がワカメのくち明けですが、海の中から鎌で切り取って食膳にあがるわけですが、その切り取ったあとが黒く伸びてゆく年は夏中雨だといっています。黄色くなってすぐ枯れてしまう年は夏中照ると言っている。こういったことで漁師は夏の天候占いをやっています。私は庄内の稲を勉強しながら、海草も参考にしながらその年の気象を予想しています。従って今年の夏の予想は大へん申し訳ないのですがまだついておりません。

## 出席報告

本出 日 の席	会員数	70名	欠 席 者	秋野君、阿蘇君、鈴木(善)君、飯白君、佐藤(陸)君 板垣(広)君、小松君、中野君、笹原君、佐藤(昇)君 佐藤(友)君、新穂君、高橋(良)君、玉城君
	出席数	56名		
	出席率	80.00%		
前出 回 の席	前回出席率	87.14%	メア 1ッ クラブ	藤川君一船橋南R.C 池田(弘)君、飯白君、本山君、横田君 一鶴岡西R.C
	修正出席数	66名		
	確定出席率	94.29%		