

風・気流・台風

浜松測候所長 波多 正二

前線 冷たい空気の集団と暖い空気の集団が衝突すると、冷気は暖気の下へ、暖気は冷気の上へ乗る、その境界線が前線である。冷気集団に暖気集団が突込んでいるところを温暖前線、その逆が寒冷前線。前線附近の暖い空気は上昇気流となる。

風 気圧の高いところから低いところへ流れる空気が風、高低の差が大きいほど流れは速い。即ち風は強い。風は低気圧の中心へ吹込む。

上昇流・下降流 低気圧の中心に集った空気は上昇する。上昇した空気は、上空ほど気圧が低いので膨脹する。膨脹するとその空気の温度は低下する。これを断熱膨脹という。水分を含んだ空気が冷却すると雲ができ、上昇気流が盛んなところでは雨となる。

前線付近では暖気が上昇するので雲ができ雨が降る。低気圧や前線付近では天気が悪い。風が山に吹き当ると風は山腹を上昇する。山に雨の多い理由である。高気圧の中心付近では下降気流があり、それは上昇気流とは逆に温度を上げ相対湿度を低下させる。天気は良好。

台風 熱帯低気圧といって、冬や春、日本付近を通過する温帯低気圧とは性質が違い中心ほど急激に気圧が低下している。このため風が強く、中心に吹き込む空気の量が多いので上昇気流も強く雨が多い。 台風の中心に吹き込む風は、中心にゆくほど急激に強くなるので、台風の中心点では逆に下降気流ができ、風の動きが弱まり青空が見えたりする。これが台風之眼である。中心附近の最大風速17メートル以上を台風といい、それ以下を熱帯性低気圧という。

秋の台風 南洋群島附近に発生した台風は、西から西北に進路をとり沖縄あたりで北から北東に転じ、日本列島に向う。夏の間日本付近を掩っていた太平洋高気圧が東に去り、その縁辺に添うようになるからである。秋台風は熱低の発達が大い上に、前線が停滞し勝ちなので、雨が多く降る。

(浜松南・静岡県)

早紅葉の枝もありけり句碑の傍

俣野 和子

一ロータリーの友 11号より

◎出席報告

	会員数	出席人数	欠席人数	他クラブ出席人数	出席率(%)
47. 12. 6	53名	41名	12名		
47. 11. 29	53名	40名	13名	7名	88.68%
在函クラブ	(11/23) 函館R.C. 祝日休会	(11/24) 函館五稜郭R.C.100%	(11/28) 函館東R.C. 96.67%		

★第427回例会欠席者

飯田・岩塚・大井・杉本・下郡山・関本・山本・成沢・駒井・佐々木(稚)・酒井・山田
(12名敬称略)

次回例会 12月20日

X'マス家族会 午後6:00より

(国際ホテルにて)

The Weekly Report of Hakodate North R.C.

事務所
函館市大手町5-10
日魯ビル3階
☎.(0138) 23-3870



例会場 函館市大手町5-10
国際ホテル
例会日 毎週水曜日 12:30-13:30

1972. 12. 20

第429回例会

1972~1973 第25号



角谷隆一 会員

Let's take a new look もう一度見直そう (Roy D. Hickman R.I. 会長指針)

本日のプログラム

X'マス家族会 (国際ホテルにて)

午後6:00より

第428回例会記録

◎司会 市川 芳夫会長

◎斉唱 我等の生業

◎ゲスト 高間 勉氏 函館ビル空港専務

◎ビジター 東京小石川R.C. 早川 政名君

函館R.C. 大沼 良明君 他9名

函館東R.C. 島田 栄一君 他9名

函館(五)R.C. 中川 純一君 他1名

◎幹事報告

1、ジャネット・ローシーが帰国する事になりましたので、5クラブ合同で送別会を開

きたいと思っております。19日午後6時から五島軒駅前支店にておこないます。

出席義務者は会長・副会長・幹事・国際奉仕委員であります。

2、12月27日の当クラブの例会日を、半年の反省会を兼ねたクラブだけの例会にしたいと思っております。執行部、理事会等の反省もお聞きしたいと思っております。

3、12月24日、社会奉仕委員より侑愛会を見学したいという事で、出席義務者は社会奉仕委員、職業奉仕委員の方で是非出席して下さい。当日、成沢会員のスタンド前を12時に出発します。

4、例会終了後臨時理事会を開催致します。

◎社会奉仕委員会

予てより計画致しておりました児童館に対する図書贈呈の件理事会でも話し合いがまとまりまして、取り敢えず今年度は宮前児童館へ図書を贈呈する事になりました。

二、三日中に市役所を通じまして宮前児童館に送られます。動物絵本12巻、カラーテレビ「ムーミン名作会話15巻」、子供百科辞典あ〜わまで8冊、クラウン百科辞典1冊子供の神話10巻、合計46冊を送る事になりました。贈呈に当たりましては、私と会長幹事の3名で市役所におもむきまして、目録と共に渡したいと思っております。

侑愛会の見学ですが、当日侑愛会でクリスマスをおこないますので、出席義務者以外の方も参加して下さい。12月24日12時成沢スタンド前を出発します。内容はサッカー・ボール、パレー・ボール等を送りたいと思っております。侑愛会を御見学されるのも有意義であるかと思っております。

◎インターアクト委員会

只今お配り致しましたパンフレットを御覧になればお分かりになりますが、内容はラサール高校のインターアクトの会長から皆様へのお願いで御座居ます。例年やっておる事ですけれども、海外へ日本的なカレンダーを送りたいという事で是非協力していただきたいと思っております。

2月中に東京へ集めたいという事ですので、当クラブとしては1月中旬に事務所又は私の所へカレンダーをお持ちになっていただきたいと思っております。

◎親睦活動委員会

★ニコニコボックス

山田会員、川筋会員〜なんとなく。

20日は例会を夜間例会に切り替えまして、クリスマス家族会を開催する事になっております。本日皆様に出欠の有無のハガキを出しておりますけれども出来るかぎり早めにお出し下さい。私共の仕事のしやすいようお願い致します。

例年ですと商社の方より色々とその店の品物をプレゼントしていただいておりますが、本年度はバザーを開きますので、そちらの方にお廻し下されば結構だと思います。

例会は18時丁度が始まりますので、5時半に来ていただければよろしいかと思います。会場に入場するのは17時55分の予定で8時半までです。車は8時40~45分の間に集まりますので御希望の方はお申し出下さい。例会終了後S.A.A.と親睦委員の方はお残り下さい。

◎卓 話 函館空港ビル専務 高間 勉氏

現在の空港が2,000メートルに延長されましたのは昨年の11月であります。巾45メートルの滑走路が出来ますと同時に待望のジェットが就航したのであります。函館空港が出来まして昨年丁度10周年を迎えた訳であります。実際に使用したのは36年4月からであります。当初は滑走路が1,200メートルで巾が30メートルでY.S.しか飛べない長さでありました。

無線の計器にしなくてもN.D.Bが1つあったきりで、これは真上に来ますと函館だと分かる装置でありまして、方角、距離が分からないのでありまして「ぼんだい号」の時にしなくても計器は働いていたのであります。分かりにくいという事があります。

現在のターミナルビルを建設する時に市が建てるか、あるいは会社を作って会社が運営する方が良いか検討したのであります。会社組織の方が運営がやり易いであろうという事から一昨年函館空港ビルディング株式会社を創立しまして、それから建設にかかったのであります。現在の建物は本館、かんちょう部分、貨物ターミナルの3つから構成されまして、これらが完成しましたのは昨年の8月であります。そして9月から営業を開始しました。現在の物は昔のターミナルに比べますと15倍くらい大きくなってあります。42年から5カ年計画で空港整備が行なわれていたのであります。46年でありまして、46年に再度新5カ年計画という物が出来まして非常に積極的な政治方針が立てられたのであります。その中で函館空港にはI.L.S.だけは先に取り付ける事が決まっていたのであります。「ぼんだい号」事件によりましてV.O.R.及びD.N.Eといった別の計器類が急に整備されるという事になったのであります。I.L.S.は進入路を示す計器であります。V.O.R.はどこからでも函館空港の方角が分かる計器であります。D.N.Eは距離が分かるという計器でありまして、V.O.R.とD.N.Eは空港のそばの小高い丘に設置されております。又、上磯のセメント工場の先と北海製紙の隅に棒が立っておりますが、それがI.L.S.であります。このI.L.S.と組になっておりますのが進入灯であります。

空港に入っている道路を横切りまして斜に電灯が付いておりますが、これが進入灯であります。電波によって上磯セメントそして北海製紙の上を通過しまして進入灯の付いている滑走路の端に到達するのであります。これを使用する場合は東風の時という事に

なっております。何故かと申しますと滑走路は山にむかって延びており、将来は2,500メートルまで延ばす計画ですので、現在は端が決まっておりますので、そちらの方には設置する事が出来ないのです。以上の様な計器類が使用出来る様になりましたのは今月の7日からであります。進入灯の真中に付いているランプは点滅するのでありますがこれがつきますと自動車のヘッドライトよりやや明るい程度であります、自動車を空港に向かって走らせますと丁度光が目に入るのであります。それで自動車の交通安全上好ましくないという事で進入灯を使用する時でも点滅ランプはつけないで使用しております。将来はこれにカバーを付けて下からは見えないけれども上からは見える様にしたいと思っております。

函館空港に関して現在どのような事が計画されているかと申しますと、滑走路を2500メートルに延ばす。ターミナル前の駐車場も広げる事に決定しております。国から費用が出る事になっておりますが買収の金額や、どのように広げるかまだ決まっておりますので、告示になっておりません。二、三カ月の間に滑走路の再延長と駐車場その他の計画が告示されます。現在のエプロンは4バースあり、誘導路は滑走路に向って左側にしかありませんでしたが、今月から右側にも完備しました。

現状はこの様な事ですが、現在飛んでいますのは東京便がジェットで4便、丘珠がY.S.で3便であります。先程会社の事を少し申し上げたのですが、この会社の特長は渡島・松山管内の全市町村が株主であります。地元の経済界の協力も得たのでありますが特殊な性格の会社であります。

旅行者はどの様な状態かと申しますと36年 4万 5,000人、40年 9万 3,000人、45年22万 6,000人と伸びてまいりました。46年は40日間のクローズと飛行機事故があったものですから全国的に減りまして20万人です。11月からジェットが飛んでどうかと申しますと、今年の1月から11月末日までで32万人の旅行者があったのであります。

次に貨物ですが、36年21トン、40年 255トン、45年 780トン、46年 853トン、今年は1月から10月までで1,331トンで伸びております。Y.S.にはあまり荷物は積めませんのでジェットになってから急速に伸びた物と思われま。

全日空では50年にはロッキードのエアバスを乗り入れたいと言っておりますので、現在の物を又少し広げなければならないと思っております。又、来年からは東亜国内航空でもジェットを飛ばしたいと言っております。又、全日空では東京便を増便させる計画であります。東亜国内でも丘珠線を増便させる計画であります。そして函館一釧路線も考えている様であります。現在では丘珠で乗りかえるので便利になる訳であります。空港公園も考えており市民の憩いの場所になればと思っております。

函館空港にとりまして現在問題になりますのは、奥尻空港であります。航空局では来年 800万の費用で滑走路を作る計画であります。関係の人々に運動してもらっておりますので奥尻空港はできるであろうと思われま。その場合どこと結ぶかがまだ決ま

おりません。千歳という声が多いのであります。奥尻に空港が出来て函館と結ばないで千歳と結んだのでは函館は意味が無いのであります。一番関係の深い函館と結ばなければなりません。函館が協力してまず奥尻に空港を作り、そして函館との航路を作る様に関係の人々に運動を進めて貰いたいと思ひます。

◎ロータリークラブの皆様 函館ラ・サール高校インターアクトクラブ

会長 今井 慶之氏

平和のクリスマスが目の前にせまっておりますのに、地球上では次に戦争がおこり、平和とは程遠い現実が展開されております。クラブの皆様は、益々平和の建設者としてお励みの事と存じます。

私共も若い力を集めて、小さな平和の種子まきに努力しております。毎年のクラブ活動で最大の仕事は、皆様ご存知のカレンダー集めで、今年もその時期がやってまいりました。

このことにつきまして、クラブの皆様には是非御協力の程お願いいたく、この一文をしたためております。何卒以下の文章をお読みの上、この運動にお力添え戴けませんでしょうか。

<目的>

西、東両ドイツを初め、伊、仏、カナダ、チエコ、ハンガリー、ベトナムなどに日本のカレンダーを送って、日本の紹介をすることです。この運動のきっかけは、東京在住20年の独人カトリック神父さんが、友人や恩人に日本を紹介する目的で始めたのですがカレンダーを送られた方々は、自発的に募金箱をその下において、「日本のアルバイト学生の為に」とか「住宅のために」等々の目的をもって金を集めて日本に送ってくれたことが初まりで、その輪が決意に拡大し、今では36か国、1万ヶ所へどうしてもカレンダーを送らなければならなくなったことに、日本人として私共が協力するのは当然と考えた結果です。

◎お知らせ!!

★臨時理事会審議事項

ジャネット・ローシーの帰国に当り、お世話された市川会長の奥様にお礼という意味で記念品を20日のクリスマス家族会の席で贈呈する事になりました。

★認証状伝達式予告案内

第369地区 備前ロータリー・クラブ

日時 73年4月2日(日曜日)

於 県立備前高等学校

ロータリー米山記念奨学生募集要綱

財団法人ロータリー米山記念奨学会では、昭和48年度の奨学生を募集しております。要綱については各クラブ宛本奨学会より既に届いているはずですので応募し、当該者をご推薦下さい。

1、応募資格

日本以外の国籍を有し、アジアその他のロータリークラブ所在国から日本に修学又は研究のため来日し、在留している男女で、大学院課程に在学し、又は同課程担当の研究に従事する者で他の奨学金を受けていない者。

2、奨学金の条件

奨学金は月額35,000円で原則として2年以内です。

応募締切は昭和47年11月30日消印のものまで有効です。

(次年度奨学生の採用人員は 140名に増員予定、奨学金は47年7月より35,000円に増額されます。)

●出席報告

	会員数	出席人数	欠席人数	他クラブ出席人数	出席率(%)
47. 12. 13	53名	41名	12名		
47. 12. 6	53名	41名	12名	10名	96.32%
在函クラブ	(11/30) 函館R.C. 90.00%	(12/1) 函館五稜郭R.C. 100%	(12/5) 函館東R.C. 97.71%		
月平均	函館R.C. 88.96%	函館東R.C. 97.78%	函館五R.C. 100%	函館北R.C. 92.09%	

★第428回例会欠席者

飯田、岩塚、角谷、成田、関本、小笠原、成沢、佐々木(椎)、佐藤、酒井、渡部、山内(文) (12名敬称略)

次回例会日 12月27日
臨時総会です
プログラム 全員出席して下さい!!

事務所
函館市大手町5-10
日魯ビル3階
☎.(0138) 23-3870



例会場 函館市大手町 5-10
国際ホテル
例会日 毎週水曜日 12:30-13:30

1972. 12. 27

1972~1973 第26号

第430回例会



角谷隆一会員

Let's take a new look もう一度見直そう (Roy D. Hickman R.I. 会長指針)

本日のプログラム

「臨時総会」

第429回例会記録

●司会 市川 芳夫会長

●斉唱 それでこそロータリー

●幹事報告

1、例会日時変更

七飯R.C. 12月19日の例会を12月23日・18:00ヨリ (大沼パークホテル)

1、ジャネットローシーの帰国は1月6日・第一便(9時45分)で、函館空港より、国際奉仕委員会を中心に見送りをお願いします。

1、12月16日、宮前児童館に児童向けの本を寄贈致して参りました。然し、道新の発表が北ライオン・となり大変いかに思います。

1、12月24日、12時・成沢会員スタンド前を出発し、「侑愛会」に、クリスマスプレゼントを持って行きます。内容は(サッカー・バレー・ボール)多数の参加を希望します。