



ROTARIANS
UNITED IN SERVICE
DEDICATED TO PEACE

ロータリアン
 奉仕に結束
 平和に献身



会長 吉野 勲 幹事 板垣広志 クラブ奉仕 高橋良士 職業奉仕 飯野準治 社会奉仕 佐藤元伸 国際奉仕 阿蘇司朗 青少年奉仕 菅原辰吉

出席報告：会員 79 名 出席 48 名 出席率 75.00% 前回出席率 82.84% 修正出席 58 名 確定出席率 90.63%

ゲストスピーチ

衛星放送について

NHK技術部長 岡 重 雄 氏



鶴岡市民になりまして一
 か月。街を歩いて見ても何
 か歴史の深い文化遺産が随
 所に見受けられ、心の故郷
 に出会った気が致す街の印
 象です。

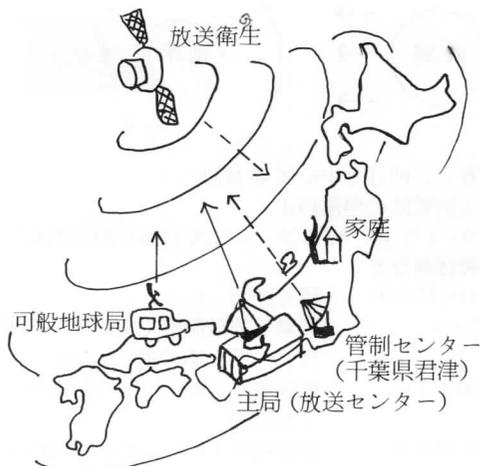
今日は衛星放送について
 お話したいと思しますので
 宜敷くお願い致します。

○放送衛星の諸元

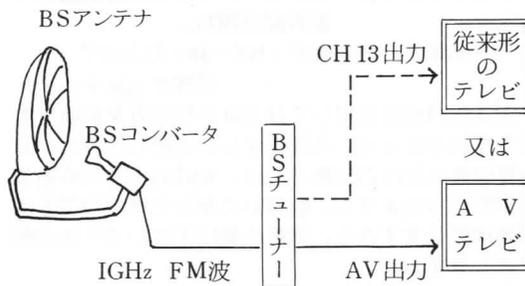
- ・衛星の位置……東経 110° 北緯 0°
 地上 36,000 km
- ・大きさなど……全長 8.8 m 重量 350 kg
 寿命 5 年
- ・電 波……出力 100 W 周波数 12GHz
 帯域 27 MHz
 映像…地上のテレビとほぼ同じ
 信号をFM変調
 (17MHz P-P)
 音声…PCM信号をPSK変調
 →FM変調
 (6.5MHz P-P)
 Aモード：4チャンネル
 信号15KHzまで
 Bモード：2チャンネル
 信号20KHzまで
- ・チャンネル……衛星第1放送…第15チャンネル
 衛星第2放送…第11チャンネル

○システム概念図

- ・アップリンク 14GHz
- ・ダウンリンク 12GHz
- ・電界強度 40 dB ($\mu V/m$)
 (右図参照)



○受信方法



設備費

- BSアンテナ+コンバータ …… 11万円→6万円?
- BSチューナー …… 13万円→9万円?
- 計 24万円→15万円?

○番組編成

- ・衛星第1テレビ…通常24時間放送 S62.7.4~
 AM3:00~9:00 ワールドニュース
 (ニューヨーク・ロンドン・東京)

庄内空港の建設を推進しましょう

AM9:00～11:00 オーディオグラフィック
(Bモードステレオなど)

AM11:00～PM1:00 ワールドニュース

PM1:00～3:00 オーディオグラフィック

PM3:00～6:00 NHK各局の地域放送番組、ほか

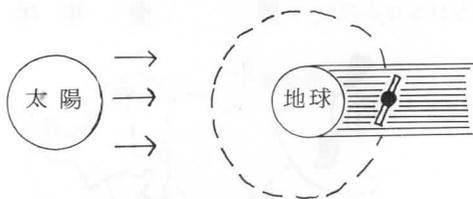
PM6:00～8:30 ワールドニュース

PM8:30～10:30 衛星スペシャル
(国内・海外の名画、大型ドラマなど)

PM10:30～翌AM3:00
スーパースタジアム(米大リーグなど)

- ・衛星第2テレビ……AM5:30～PM12:00
NHK総合テレビと教育テレビを混合編成
(現在、第1・第2テレビとも放送試験局)

○食について



- ・春分、秋分を中心に40数日。
- ・太陽電池の発電停止。
- ・9/1～10/17 0:30～4:30 は番組編成なし

○開発経過など

- S41年頃から 研究開発
- S53年 実験用放送衛星(BS-1)打上げ……地上での測定、ほか
- S59年1月 放送衛星(BS-2a)打上げ……1波故障
- S61年2月 放送衛星(BS-2b)打上げ……2a→2bに切替
- S62年7月4日 衛星第1テレビを24時間放送に番組編成開始。
- (S65年? 放送衛星(BS-3b)打上げ?……民放チャンネル?)

現在庄内地方に於いては350戸位の方が衛星放送を受信なさっている様ですし、視聴してみたい方は鶴岡放送局に御出戴ければ、10時頃より17時頃まで御覧になれますし、取付けに関してはいつでも御相談に応じますから、気軽に御出下さいませお願い致します。

本日はどうもありがとうございました。

会長報告

吉野 勲 君

1. 去る9月5日夕方、ホテル酒田リッチに於いて庄内分区の八幡R.C.を最後に公式訪問を無事終了された志藤ガバナーを囲む夕食会が分区主催で行われました。私と家内が出席して参りました。志藤ガバナーのお人柄と云いますか、参加者一同非

常に和やかなうちに予定の時間も忘れ、午後9時すぎまで盛大に行われました。最後のガバナーのお礼の挨拶の時には、出席者の間から感激の余り涙ぐむ場面もあり、これぞロータリアンとの感を深くし、年次大会での再会を楽しみに散会しました。

2. 田川地区中高英語弁論大会が開催されます。
3. この年度に入って周年行事がびっしり組まれており、その都度出席要請をご無理申し上げておりますが、長い伝統ある鶴岡クラブでありますので、会長幹事の顔を立てて頂き会員各位には絶大なるご協力を頂きたいと存じます。来る9月16日鶴岡東(仮)R.C.の創立総会には最低15名以上の要請が参っております。後程幹事からも御協力があると存じます。又、10月11日八幡R.C.がホストで開催されます庄内分区のI・G・Fにも各委員長さんと新しく会員になられた方々には特にご協力下さいますようお願いいたします。

幹事報告

板垣 広志 君

- 会報到着(回覧)
鹿兒島西R.C.、鶴岡西R.C.、東京R.C.
- 9月5日(土) 拡大委員会報告
於:天童 滝の湯ホテル
- 9月16日 鶴岡東(仮)R.C.案内について
15名以上の出席要請

スマイル

- 佐々木 喆彦 君 ミニコミ紙に誤字誤植がありましたのでお詫び致します。
- 確 水 節雄 君 担当の会報に氏名を誤りましたのでお詫び申し上げます。
- 小松 広徳 君 エビスヤ大塚店の開店に依り佐藤友吉さん、布施さん、中野さん、板垣広志さんと七号沿線の輪が広がる事を嬉しく思っています。
- 小池 繁治 君 七号線に大塚店を開店致しました。どうぞ宜敷くお願いします。

宮崎北R.C.にメイクして

齋藤 昭君

私共の工場が日向にありますので先日出張の折、宮崎北R.C.の例会に立寄りました。

特に感じました事は食事がパン食で、ステーキも出ていてとても豪華に思われました。又、3分間のスピーチの時間を与えられましたので、鶴岡、更に東北の良い処を過大に宣伝して参りました。会員の方々もそんな素晴らしい鶴岡の街を是非御訪問したいと言われて、私も満足して帰ってきました。

ビジター

- 温海R.C. 渡部 晃雄 君 . 齋藤 新作 君
- 鶴岡西R.C. 岩本 国広 君 . 三井 盾夫 君
- 加藤 広君 . 桜井 晋君