

JARL

1987, Mar

# 京都クラブ News No. 202

## 第7回 全市全都コンテスト

### JARL京都クラブ上位入賞

### 関西第1位、全国総合第4位

- |    |                 |             |
|----|-----------------|-------------|
| 1位 | J A 1 Y Y E     | 日本工業大学無線クラブ |
| 2位 | J A 1 Y C L     | 明治大学高周波研究部  |
| 3位 | J H 1 Y D T     | 早稲田大学素人無線会  |
| 4位 | J A 3 Y A Q / 3 | JARL京都クラブ   |
| 5位 | J A 1 Y A D     | 東京工業大学無線研究部 |



87年

新春  
三  
ー  
テ  
ィ  
ン  
グ

や  
ま  
ぶ  
ん  
に  
こ



DE JF3LGC

昭和62年度の、新春ミーティングが、去る1月15日上京区のやまぶんに於いて盛大に行われました。成人の日と重なり、町には振袖を着た新成人の姿が見られる中、ミーティング会場には、そんな日には似合わない、おじさん達が集まったのですが、しかし、紅一点のJR30FX児玉さんによって、会場の雰囲気はがらりと変わりました。

この様な雰囲気の中、昨年の反省や、今年の活動について、参加者全員熱心に語り合っ、例年に無く充実したミーティングでありました。参加者は以下の通りです。尚、JH3FHR森さん、JF3CGQ河島さんより、それぞれ差し入れを頂きました、どうもありがとうございました。

<<参加者>>

JA3<sup>+</sup>s UP、OIN、RCT JH3QNH JR30FX JE3AEZ  
JF3<sup>+</sup>s CGQ、LGC、PLF JK3DEV JJ3CPO JM3CQX

JA3RCT

JF3CGQ

JJ3CPO

JA3OIN

JR30FX

JA3UP



新春の各局返信ハガキ

☆JA3RR 新年おめでとうございます。折角ですが所要の為、欠席させていただきます。御出席のOM各位によろしくお伝え下さい。当局は昨年より1.2GHzに夢中になっております。(但しレピーターを除きます)伝ばん上も面白いバンドです。是非諸兄ともQSOをお願いいたします。HFから50MHzを除くV、UHFにもよく出ております。73.



本業が忙しくなりそうでゴールデンジュビリーDXCCは、どこまでやれるやらー？

- ☆JA3LBQ コマーシャルQRLの為申し訳ございません。2月になるとSKIに行けるかも知れません。MB-SIを2年前から使用していますがいまだに使いこなせません、(その前はレベル3)コンピューターというのは休によくありませんね。夜ふかししてたまりません。
- ☆JR3OFX 謹賀新年、本年もよろしくお願いいたします。1/2日は、例年のQSO Partyに21MHzで参加しました。ローカルコンテスト、DX、ラグチュウetc、21MHz、7MHz、28MHzでQRVしたいです。QSLカードの回収などいろいろやらないと、前に進みませんが、よろしです。See you again on the air、新年会を楽しみにしています。
- ☆JH3BIN 1月は、JAMSAT理事会を始め DCCミーティングなど、行事が多いので、欠席しますあしからず。
- ☆JH3CQP 毎日毎日孫を相手にごそごそしてます。お空へ出られないのが残念です。今しばらくするとお世話になると思いますのでよろしくお願いいたします。
- ☆JF3PLF 200号見て歴代編集長殿のご苦労感じました。ちょっとは、ヒマつけて記事でも書かんとあーと思います。この正月、2日... QSOパーティ、3日... 埼玉コンテスト、4日... 兵庫コンテスト!!! 疲れました。Hi... まったく関係ないですが、1月2日バッテリーセンターにて早くも今年のホームラン第1号!今年はいいことあるゾ。
- ☆JK3SLY あけましておめでとうございます。今年もよろしくお願いいたします。
- ☆JL3IKI いつもいつも欠席してばかりですみません。例年のごとく2日のNew Yearパーティにでました。今年もよろしく!
- ☆JM3CQX 昨年までは無線活動はCW試験不合格だった事、TS-440Vを購入したが全く使わなかった。全市全郡コンテストに参加できなかった。今年、CW試験合格をめざしガンバル、HFで100Wを出すこと、コンテストに個人で参加を1回でもやりたい。クラブ誌に投稿できるような製作記事を書きたい。今年もみなさんよろしく。
- ☆JR5XAT 入会初めての新春meetingですが、残念ながら欠席させていただきます。もう一年学生生活をするのであと一年は、京都でお世話になると思いますのでよろしくお願いいたします。合掌



最近流行の PACKET を始めて 3 カ月以上になる。ひと月もすれば飽きると、どなたかがのたもうたが、飽きるところか、その実用性にいたく感激し、当分遊べそうである。

BBS という、電子伝言板にメッセージを託しておけば、後刻、相手にうまく伝わるのである。この原稿も、遙か海の向こう、淡路島にある BBS、JG3HLX に送り込んでおけば、JF3LGC、馬淵君が適当なときに読みだし、京都クラブ報の原稿として扱ってくれることになっている。

BBS と並んで面白いのは、デジピーターと呼ばれるものである。これは、デジタル通信上で用いられるレピーター（デジタル＝レピーター）と言え、誰にも分かりやすいであろう。このあたりについては、CQ誌1月号の特集になっているのでご一読下さい。ただ、ここで再確認しておきたいのは、BBS にしろ、デジピーターにしろ、大抵は無人で働き、なおかつ第三者伝達を行っていることである。いまわが国のアマチュア無線の世界で、公に認められ、免許されているこの種の無線局は、JR3VA などのいわゆる音声レピーターだけである。そしてレピーター局はJARLが免許人であり、いろいろと制約を受けている。

さて、京都クラブ員諸兄姉の手元に、CQ誌2月号があれば、p. 316 を開いて載きたい。「音声デジピーター」なる大変興味深い記事が載っている。八幡市のJH3GCN、弓削OMも同種の実験をし、先日の PACKET ミーティングで実演しておられ、多くの関心を呼んでいた。この記事の冒頭で、筆者JE6QJV、牧野氏はこう記している。

●レピーターが許可されていない周波数 144 / 50 MHz などでもできる。

●特別な許可を必要としない。

上で述べたように、この2点は明らかに錯誤である。牧野氏が電波法に関し、認識が低いか、或はまた、実績をもとに、かつて我がJA3UP、信部OMや、JA3RCT、久松OMらが尽力してレピーターを合法化して行った道を辿って行こうとしているのか、知るすべもない。

しかし、問題なのは、この記述をそのまま載せたCQ誌の編集部である。牧野氏の原稿を通して、現行法に対して何らかの主張を述べているとも思われぬ。単なる錯誤を何のチェックもなく掲載していたのでは我々のクラブ報以下、いや小学校の壁新聞以下であろう。昨今、校正も下請けに出しているそうである。編集屋さんは、一体何をしたはりまんねんやろう。最近のCQ誌はどうもアマチュア無線を知らない人が作っているような気がしてならない。



# パケットって何んですか (5)

JE3UYI 島本 伸彦

去る1月18日に行なわれました第2回デジタル通信懇談会の結果を報告します。

京都クラブからは、私の知る限りでは、次の方が参加されていました。

JA3UP、JA3BAG、JA3RCT、JH3BJN、JE3UYI、JF3LGC

## \*\*\* 第2回 デジタル通信懇談会 \*\*\*

日時 : 1月18日 午後1時30分開会、午後6時30分閉会

場所 : 高槻市民会館 401号室

参加者 : 約180名

- (1) 司会者開会の挨拶 JA3ARC 間世田さん
- (2) 開会の挨拶、来賓紹介 JA3ATJ 坂井さん
- (3) 来賓挨拶
  - ・JA1KAB 小室さん JARL技術委員会所属
  - ・JA1MKS 野口さん JARL周波数・レピーター委員会所属
  - ・JR1VMX 井上さん PRUG/JA1代表者
- (4) 各エリアの状況報告
- (5) 出席者紹介  
受付リストを読み上げた。約180名。
- (6) 今後のパケット通信の方向
  - ・JA3ODC 秦さん  
ネットワークの構築は何もデジピーターだけには止まらない。  
リンク・レイヤーについて。ネットワークを考える場合、AX.25自身  
問題が大いに有るのでは？  
ヘッダーが重過ぎる。ポー・レートの高高速化。cf. 9600ポー etc.  
FSK、16QAM-FM、MSK/GMSKの違い etc. 脱FM!
  - ・JR1VMX 井上さん  
超小型TNCの紹介。(タバコサイズ) UNIXシステムについて。
  - ・JL3SHC 長谷川さん  
PSKについて。FO-12で既にPSKでの送信実験が毎週水曜日、土曜日  
に行なわれている。  
FO-12 CWテレメトリー、スペースシャトルWA5NZDのデジト  
カー、FO-12のPSK等の受信テープの紹介披露。  
今、なぜPSKなのか？ S/Nが悪ければFSKよりもPSKのほうが、  
有利である。現在AO-10、FO-12等を使ってPSKでの実験が行なわれ  
ている。ただし、PSKを完璧に送受信するには、リグとTNCの見直しが必要  
である。
  - ・JA3RX 北ノ間さん  
パケットと画像通信に関して。画像データの取り込みの際に必要なデータの  
圧縮伸張の方法の1ヒント。サンプリング等。
  - ・JA3DAU 小川さん  
HFでのパケットの運用について。  
早くから、HFでJA3YAAが稼働している。かな文字は使わない。  
BBSのコマンドを良く知ってから(ワッチしてから)アクセスすること。  
出来れば、チューニング・インジケータが欲しい。  
DU1DJ、VK4BBS、JA1ZF、JR1EDE等のHF BBSが  
稼働している。

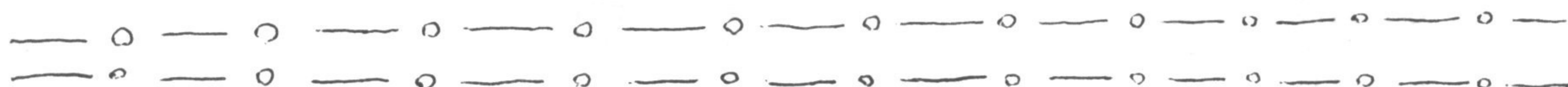


・ J A 3 U S A 島本さん

本来のDCCの有り方は何だったのか？ パケットとはただ単なるツールだ。  
7MHzでもっと国内のリンクが出来るはず。430MHzは諦めて1200  
MHz以上のバンドをもっと使おう。

(7) 閉会の挨拶 J A 3 A T R 小山さん

以上、各BBSを通じて配布した資料より一部を割愛して紹介しました。  
詳しくは無線関係の雑誌を御覧下さい。近々載ると思います。



## 京都コンテスト参加記

de J E 3 U Y I

今年の京都コンテストはJ A 3 O I N宅からJ A 3 Y A Q / 3を運用しました。運用周波数は1.9から1200MHzまでで、向日市から運用しました。当日のオペレータはJ A 3 O I N、J E 3 U Y I、J F 3 L G C、J I 3 N T S、J K 3 D E Vでした。今年は、事前の宣伝がうまく言ったせいか参加局が大変多く、オペレーターが悲鳴をあげるほどでした。私は、21と144の電信を運用しましたが、縦ぶれ電鍵しか持っていなかったもので腕が痛くなってしまいました。

特に電信が3倍であったせいか、電話で運用している最中に何度か、「電信へQSYして下さい。」と言われました。

やっぱり、景品の威力がありますねえ。

### J A 3 Y A Qの交信局数

1.9MHz	40局
3.5MHz	83局
7MHz	105局
14MHz	3局
21MHz	81局
28MHz	10局
50MHz	49局
144MHz	12局
430MHz	27局
1200MHz	8局

以上です。来年はどこから出ようかな。シャックを提供して下さる方を募集しています。



# J A R L 京 都 ク ラ ブ

## 30 数 年 の あ ゆ み ( 2 1 )

DE. JA30IN

◎ J A R L 京 都 ク ラ ブ ニ ュ ース No. 89      1977      昭 和 52 年 6 月 27 日 発 行

1 ページにはこの頃から始まった8月の丹後半島でフィールドデーコンテストに参加するという案内が載っていました。

2 ページにはコンピューターを用いたコンテストログ処理法という記事が載っていました。

差し込みで京都全市全郡賞の規約が載っていました。アワードマネージャーはJE3JWA原氏より私JA30INに代わったみたいです。

◎ J A R L 京 都 ク ラ ブ ニ ュ ース No. 90      1977      昭 和 52 年 7 月 28 日 発 行

3 ページに流星散乱通信についてJA9BOH前川氏が書かれています。7 ページにはコンピューターを用いたコンテストログ処理法No. 2が載っていた。

◎ J A R L 京 都 ク ラ ブ ニ ュ ース No. 92      1977      昭 和 52 年 9 月 26 日 発 行

1 ページにはオールシティコンテストに向けて一言と題してJE3AEZ氏が書かれました。その一部より

### オールシティコンテスト

#### に向けて一言

DE. コンテスト委員 JE3AEZ

各局の、シャックに吹き負ける風にも、秋を感じられる頃になり、例年の通り今年も、オールシティコンテストが間近に迫りました。10月8日(土)・10月9日(日)我が京都クラブは、比叡山山頂にてコンテストに参加します。現場は、前年の電々公社中継所工事のため少々地面の状態が変化して居りますが、例年の通り設営し例年通りのメンバーが集まり、そして新メンバーも加わり、また、今年は会報メンバー?(?)も是非参加して頂きたい京都クラブメンバー全員(100人プラス)が、山へ集合される事を期待して居ります。

先発設営隊は、8日(土)午前10時頃現地について居り、9日(日)午後3時頃まで京都クラブは山に居ります。メンバー各自の許される時間帯に参加をお願い致します。(真夜中に参加されても結構です。足の点、車の事等JE3AEZへ相談して下さい。)

さて、今年のオールシティコンテストは、京都クラブにとって大きな問題を抱え込んで居ります。コンテスト行事のみだけでなく、京都クラブ全体に関する事です。実質行動メンバーの変化です。すなわち今まで実質行動は学生メンバー層各局にたよって居たと言う事です。その彼らは、社会人となり色々な点でOMとなって行くに従い時間的な自由が聞かなくなりました。一方では、新しいヤングメンバーも加わりましたが、以前から指摘されて居た、年代の



ギャップは、やはり大きく、今回彼らが自主的にどんな活躍ぶりを見せてくれるかは、今後の京都クラブの発展をうらなう意味で大きなポイントとなるでしょう。又、各OMの自由の効かなくなった時間は、メンバー1局の1時間を、2局の30分、4局の15分、と言う方法（本当は効率が悪くて、4局の20分になるかも知れないが）でクラブ員各局の行動参加を求めます。いかがでしょうか？

次に、コンテストは優勝を目的とするのか、アイボールの場だけのものか、と行った点ですが、京都クラブとしては、オールシティコンテスト参加は、例年通り”優勝”の方針で進みたいと思います。その目的のため汗を通し、共に食事をし、飲み語り合いたいと思います。優勝を目的とするためには、運用面での問題をどの様に解決するか、ミーティング等において色々話し合っているのですが、残念ながら結論には至っておりません。各局の解決法を求めて居ります。比叡山にてお知えて下さい。

8日の夜は、比叡山山頂、澄み切った星空の下、はるか下界京・大津・？のネオンを一望の元に、あい（電氣的家庭的）を気にしないで思う存分QRVして下さい。待つて居ります。  
This is JA Three Ycmkee Able Queen Now QRZ?

◎JARL京都クラブニュース No. 93  
月27日発行

1977 昭和52年10

1ページにオールシティコンテストの写真が載っていました。

## 2682局達成！V2なるか？

DE. JA3YAQ



10月9日ヒエイ山頂にて JA3YAQベストメンバー



その下に第4回フォックスハンティングの案内が載っていました。  
2ページ・3ページ・4ページと手抜きの写真のオンパレードでした。

# オールシティー・コントラスト名場面集





昨年末、香港へ行く機会がありました。前回のハワイの時、JA3BAGさんのTNC  
 を買い忘れヒンシュクをかったので、今回は必ず買って来るので何かありませんかとJA  
 3YAQの忘年会の時BAGさんに尋ねた。するとI.R.C.が海外では安く買えるの  
 で、100円以下なら何枚でも引き取るとのこと。ガイドブックによると香港から日本へ  
 のAir Mailが40セント(約8円)とメチャ安であることからみて、いいとこ5  
 0円前後でI.R.C.があるのではないかと思われ、500枚ぐらい買って来て少し高  
 い目に売るとかなり儲かるなあと内心ウキウキで旅立ったのでありました。(尚、タイム  
 リーなことにモービルハム12月号に香港PACKET情報が載っており、安価なTNC  
 はないと書いてあったので、始めからTNCは諦めていた。)



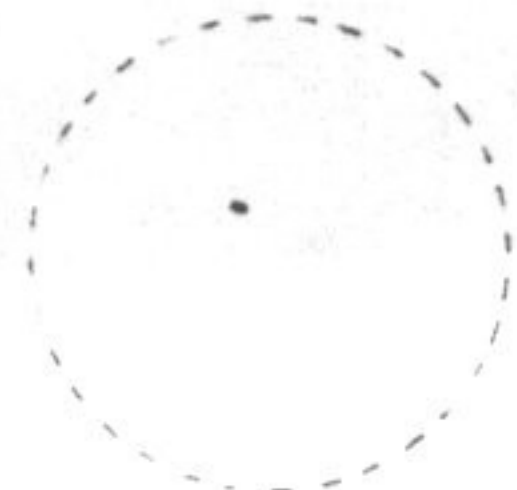
ホテルに着き中央郵便局を捜そうと、同行者のガイドブックを集め郵便について書いて  
 あるページを読んでいるとおかしな事に1冊だけ日本へのAir Mailの料金が\$1  
 .30HKとなっている。私の持っていた本やその他の本は全て\$0.40HKとなっ  
 ていた。ガイドブックの発行日を見ると、どれもこれも9月か10月の発行であり、これは  
 \$1.30HKと書いてあるガイドブックのミスプリだろうとみんなで馬鹿にしたのであ  
 りました。

中央郵便局の場所はガイドブックに載っていたのですぐにわかったので、さっそく出か  
 けました。まず絵はがきを出そうと日本への料金を聞いて見るとこれがなんと\$1.30  
 HK。ミスプリと思っていた方のガイドブックが正しかった。恐る恐るI.R.C.の料  
 金を尋ねると、\$6HKという返事。ガチョーン!!日本円で約126円、これでは少し  
 も安くないではないか。しかたないので記念に1枚だけ買ったら、これには\$3HKと書



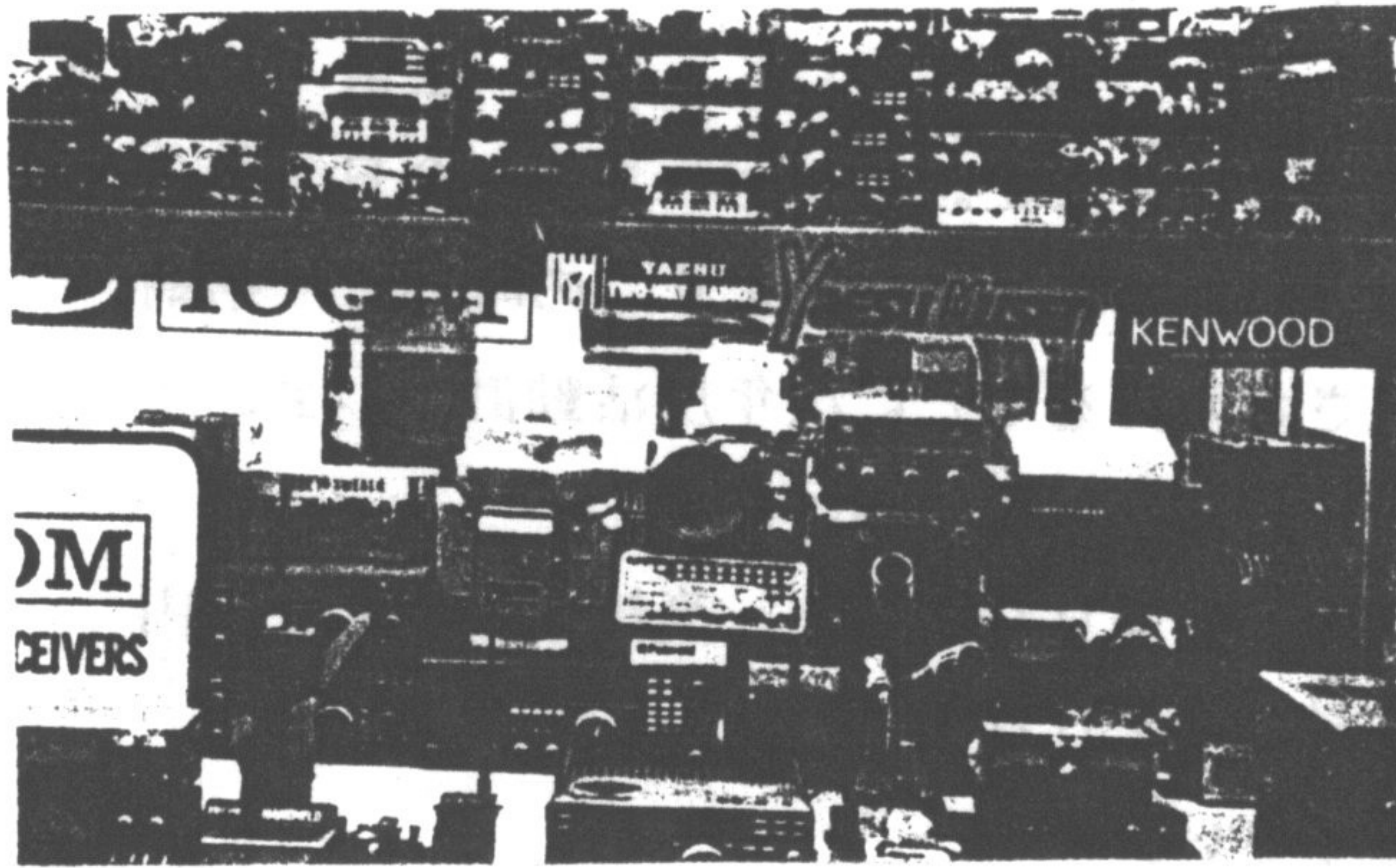
UNION POSTALE UNIVERSELLE COUPON-RÉPONSE INTERNATIONAL Jc 22

Ce coupon est échangeable dans tous les pays de l'Union postale universelle contre un ou plusieurs timbres-poste représentant l'affranchissement minimal d'une lettre ordinaire, expédiée à l'étranger par voie de surface.

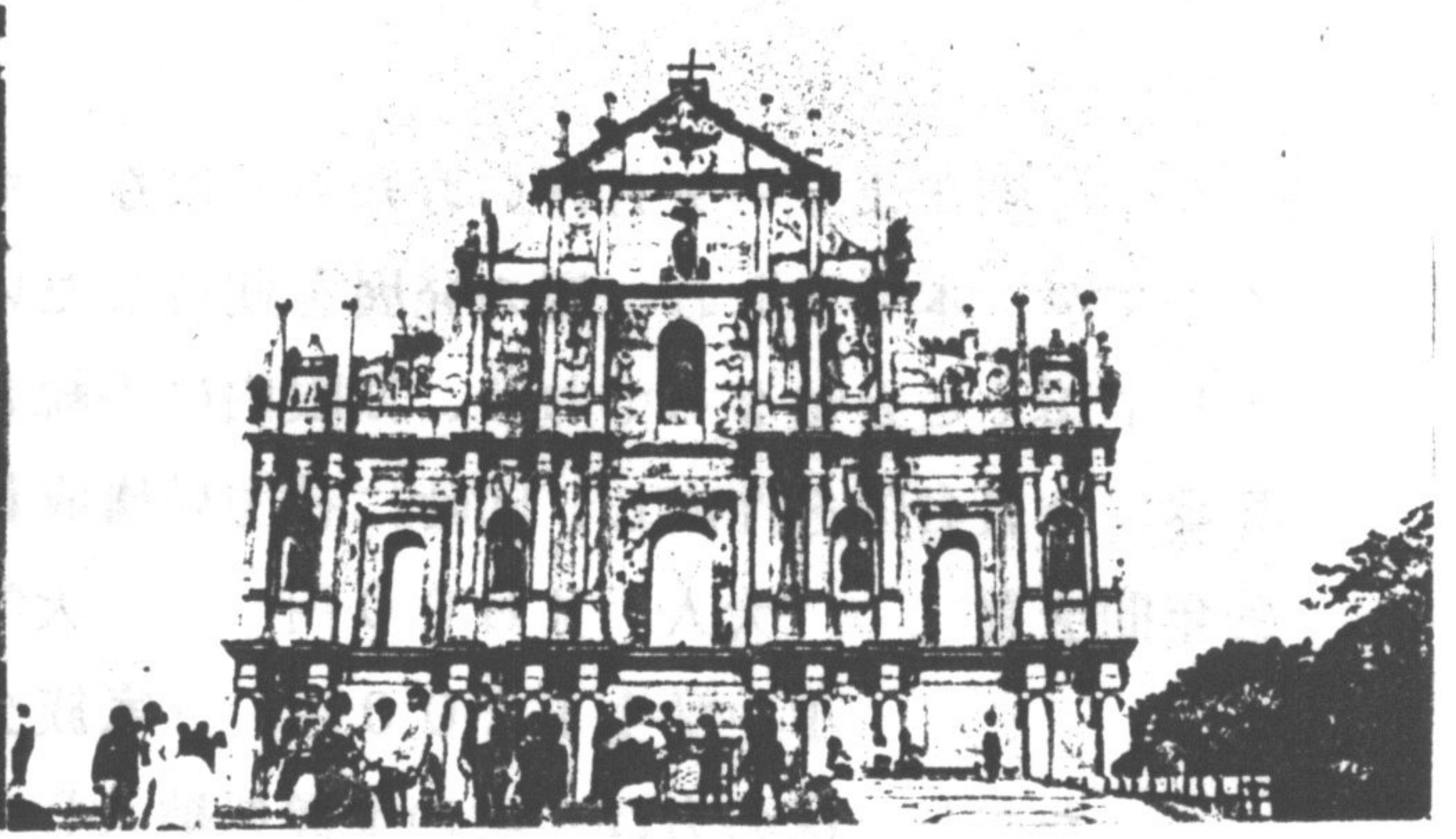
Empreinte de contrôle du pays d'origine 	Prix de vente (indication facultative)  HK\$ 6.00	Timbre du bureau qui effectue l'échange 
--	--	--







↑ ホンコンのハムショップに2



↑  
マカオの観光地

いてあり上から\$6HKのはんこが押してあった。どうやら最近、外国向け郵便料金の大幅値上げがあった様である。\$3HKなら約63円なので死ぬほどI. R. C. を買って帰ったのに……。それにしても9月や10月発行のガイドブックにさえ訂正が入っていない位だから、本当に極最近値上げをしたんだらう。大変悔しい思いをした。

ここからは香港の一般事情を少し書きます。まず物価、これははっきりいって安い！！二階建の路面電車が走っているが、1回乗るとどこまで乗っても\$0.6HK(約13円)、地元の人が利用するような食堂のラーメンが\$5.50HK(約115円)だった。ただしこのラーメンはとても私の口に合うようなものではなかった。缶ビールもスーパーで買うと\$5HK(約105円)である。しかし、旅行者が行くようなレストランやブランド品店の値段は明らかにツーリストプライスであり、日本のそれより少し安い程度であった。例えばコーヒーが\$15HK(約315円)、パブのスコッチのワンショットが\$25HK(約525円)といったぐあいだった。

また観光では、タイガーバームガーデンはただ趣味の悪い公園、100万ドルの夜景はきれいなことはきれいだが、これを見ておかないと一生後悔するという程の物でもなく、せいぜい100万円位の夜景であった。マカオも行ったが、ここも良かったと言えば良かったが大した事はなかった。それでも折角香港まで行ったのなら是非行っておくべきでしょう。

結論は、香港という所は1度は行ってもよいでしょうが、そう何度も行くような所ではない。〈変な街〉〈中国チックな街〉でありました。しかし、私の知り合いに非常に香港が気に入っており10回以上も行った事のある人も居ますから、上記の感想は私の主観100パーセントであり余り当てにはなりません、あしからず……………。

K O J I



# 62年度JARL京都クラブ会費納入のお知らせ

de 会計

今年は例年より一ヵ月遅いお知らせになってしまいました。少々だれぞみの今日このごろですが、本年もなお一層の発展を期待したいと思います。定款によりこの時期に一括納入して頂くことになっており、期限内に手続きされた方をもとに次年度活動計画、会計予算案、会員名簿を作成し、同時に社団局構成員変更届を電監に届けます。

◎年間会費      大人 4800円      大学生 2400円      高校生 1800円  
                    小中学生1200円      家族会員 1200円

ただし、次の方は、右の金額を納入して下さい。

J A 3 U W B      4 2 0 0 円      J H 3 B J N      3 6 0 0 円  
J A 3 N O A      4 0 0 0 円      J F 3 O N M      1 4 0 0 円  
J K 3 R K Q      2 8 0 0 円      J R 3 O F X      3 2 0 0 円  
J R 5 X A T      1 4 0 0 円

◎納入は必ず同封の振込用紙で2月末までに郵便局へ入金して下さい。また、連絡先のTELを忘れずに記入して下さい。振込用紙の同封及び納入のお知らせは今回のみですから忘れないうちにお願いします。

## ◎新入会員のお知らせ・

J N 3 N Z V      奥井 寛二  
〒656 兵庫県洲本市上内膳 1285      TEL 07992-3-1182  
J A 3 S S S      山家 壮啓  
〒602 京都市上京区浄福寺一条上る笹屋町1-562-1      TEL 441-3903

## \*編集後記

全市全郡コンテストの結果が出ました。全国第4位で昨年より2位上昇していましたが、やはり優勝したかったですね。西日本では、堂々第1位に入賞しました。年ごとに、順位が上がっていますので、来年は、一気に優勝だ。

(編集長)

★★★

★ J A R L 京 都 ク ラ ブ N E W S N o . 2 0 2 ★

★ 発行日 昭和61年 2月10日 ★

★ 発行者 J A R L 京 都 ク ラ ブ 会 長 ★

★ J H 3 Q N H 山 下 貞 夫 ★

★ 〒617 京 都 向 日 町 郵 便 局 私 書 箱 2 1 号 ★

★ 編集者 J G 3 S A Y 山 田 基 志 ★

★ J E 3 U Y I 島 本 伸 彦 ★

★ J K 3 D E V 吉 井 浩 二 ★

★ 印刷・製本・発送 J A R L 京 都 ク ラ ブ 編 集 部 ★

★ 発行部数 100部 ★

★★★