

CQ かががの
JA2YDX



No. 643. DEC. 2024

春日井アマチュア無線クラブ

2024年度りんご狩り報告

おかげで晴天に恵まれて、思い思いにりんご狩りを楽しんで頂けたと思います。

毎年参加の局長さんの他、今回初参加の局長さんも有り、久しぶりに20人超えで盛り上がりました。

入園料は今年も300円で強引に承諾頂きましたが、来年は物価高騰もあり350円以上と成りそうですHi

とも有れ春日井アマチュア無線クラブ恒例のりんご狩り無事終わり、何よりでした。



今年も参加いただき有り難うございました。

11月17日北農場で毎月恒例のYDXフィールドミーティングが行われました。今年は北さんの計らいで芋掘り体験も行いましたがちびっ子たち大喜びでしたね！良い体験と思い出になったと思います。



JA2CAY クラブ代表して HF オンエアー



子供相手に熱線で板を焼き切り形状工作は JH2DJB、



JH2DJB のお孫さん芋掘り体験



各局お土産に沢山頂きました



“ID-52PLUS”

JG2WIK 加藤 高明 Takaaki Kato

ID-52のバージョンアップ版として8月に発売されたID-52PLUS(写真1)。60周年記念モデル(写真2)はすでに完売のようですが、通常モデルが順次出荷されているようです。今回は2024年9月号でファーストインプレッションをお伝えした以外の特徴や使用感についてご紹介いたします。

ID-52PLUSの魅力

● ID-52PLUSの位置付け

ID-52PLUSはアイコム製のハンディ機の中では最高峰で、カラーディスプレイ搭載、D-STARデジタル音声通信モード(DV)で2波同時に受信できるなどの機能を有しています。ID-52PLUSはID-52(以下、旧モデル)の後継機種として発売されました。旧モデルの流通在庫はまだあるようです。

一番大きな変更点はBluetoothユニットの変更でしょう。旧モデルに搭載されていたBluetoothはDRモードなどの制御や画像伝送などを行うアプリ「RS-MS1A」は動作しましたが、ターミナル・アクセスポイントモード(以下、ターミナルモード)のアプリ「RS-MS3A(図1)」の動作には、USBケーブルでの接続が必須でした。

その後、Bluetoothの伝送速度が向上し、今回のマイナーチェンジでBluetoothユニットが変更され、ケーブルなしでターミナルモードが運用できるようになりました。

これにより、今までアプリがなくて使用できなかったiPhoneでもターミナルモードが使用できるようになります。今年のハムフェアで参考出品として発表されたiPhone用アプリ(写真3)が10月頃にはリリース予定とのことでしたので、本誌が発売される頃にはすでにリリースされているかもしれません。ID-52PLUSはiPhoneユーザーにもお勧めです。



写真1
アイコム “ID-52PLUS”

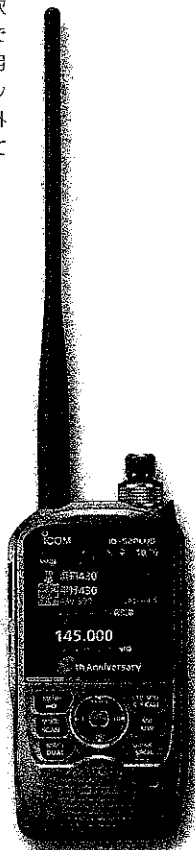


写真2 アイコム “ID-52PLUS”
アイコム60周年記念限定モデル



接続方法
Bluetooth (iCOM BT(ID-52))
管理サーバーアドレス
trustid-stacinfo
ゲートウェイコールサイン
JG2WIK N
ゲートウェイ種別
日本
UDPポート番号
OFF
許可コールサイン
JG2W
許可コールサイン一覧

画面自動消灯

Network → Transceiver
(11/04 20:36:07.452)
RPT2 : JG2WIK N
RPT1 : JG2WIK G
UR : JG2WIK T
MY : JG2WIK G/

図1 RS-MS3A
ターミナルモード・アクセスポイント
モード設定用Android専用アプリ



写真3 RS-MS31のハムフェア2024での展示

144/430MHz D-STAR対応 ハンディ機

送信は144/430MHz対応、最大出力5Wのハンディ機でこのあたりの仕様は旧モデルと同等です。スペックの詳細は2024年9月号をご覧ください。また、旧モデルと同様にV/UHFのエアーバンドも受信可能です(写真4)。一方、廉価版のID-50(写真5)はUHFエアーバンドの受信はできず、ディスプレイがモノクロ液晶表示です。

FMもD-STAR DVも 2波同時受信可能

ID-52シリーズは同一バンドでのD-STAR DVモードの2波同時受信・復調が可能です(図2)。ID-5100やID-50はDVモードの2波同時待ち受けは可能ですが、2波同時復調はできません。これが他機種との大きな違いです。例えば、D-STARレピーターとデジタル呼出周波数を同時に待ち受け可能なのです。

また、旧モデルではターミナルモード使用時にはデュアル(DUAL)ワッチの運用はできませんでしたが、ID-52PLUSでは可能となりました(図3)。

組み合わせ例として、FM/FM・FM/DV・広帯域受信/アマチュアバンド・広帯域受信/広帯域受信・DV/DV、DV/DRモード・DRモード/DRモード・DV/ターミナルモードなどの運用が可能です。

グループ切替	
■ 24: 航空(その他東北)	5/17
■ 25: 航空(千歳/新千歳)	
■ 26: 航空(札幌飛行場)	
■ 27: 航空(他北海道)	
■ 28: 航空(小松空港)	
■ 29: 航空(その他北陸)	

写真4
ID-52の広帯域受信機能は航空無線の受信にも対応
出荷時に各周波数もプリセットされている



写真5
アイコム 144/430MHz
D-STAR対応ハンディ
トランシーバー “ID-50”



図2 2波同時復調中の画面
上下ともSメーターが振れている。
他機種の場合、SUBバンドは「X
MUTE」表示になり復調しない



図3 ターミナルモード運用
時の2波同時運用画面
旧モデルではターミナル・アクセス
ポイントモードを選択すると下の部
分は表示されなかった

ID-52PLUSのお勧め活用

● 簡易スコープ・ウォーターフォールの利用

旧モデルの途中からファームアップによりウォーターフォール機能(p.36, 図4)が追加されました。さすがにこの大きさの液晶画面なのでIC-705やIC-9700のようなスコープ画面ではありませんが、どこで電波が出ているかなどはよく分かり、空き周波数探しも簡単にできます。またカラー液晶のため大変見やすいです。スコープが2バンド表示の時はさらに簡素化されますが使用可能です(p.36, 図5)。

● ID-52PLUSでD-STARを楽しむ

● D-STARが初めての方は

D-STARレピーターを使ってインターネットを経由した交信(以下、ゲート越え)にはD-STARのユーザー登録が必要です。これはJARLの「D-STAR利用申込み画面」(p.36, 図6) <https://www.d-star.info/index.php> から行います。理由は登録されていないコールサインは

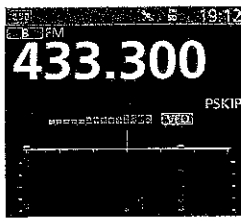


図4 バンドスコープを表示した画面

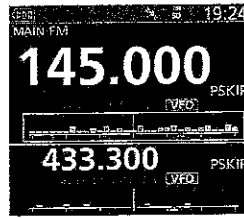


図5 デュアル運用でバンドスコープを表示した画面

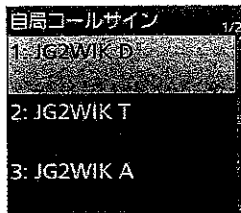


図7 自局コールサイン設定画面



図8 ゲート越え設定例
春日井430 (JP2YGK A) から鳥嶋430 (JR1WN A) へのゲート越え設定。TOを「エリアCQ」から選択する

D-STAR管理サーバーでルーティング（データの伝送経路や行き先を決定）しないためです。D-STAR対応トランシーバーを購入したら、免許制度上の手続き（変更届など）と同時にユーザー登録も行いましょう。

・トランシーバーの設定

D-STARのDVモードはコールサインでルーティングします。最初に自分のトランシーバーに自局コールサインを登録しましょう。自局コールサインの設定は「MENU→SET→自局設定→自局コールサイン」で行います（図7）。

自局コールサインとして、識別信号（コールサイン）の後ろにA～Z（G・I・Sを除く）の拡張子を付加できます（付加する場合、必ず8文字目に付加）。前述の管理サーバーで「なし」だけでも登録しておけば付加する文字を気にする必要がなくなります。また、ここでは移動時のなどは入れません。間違えるとゲート越えはできません。管理サーバー側で認識できるコールサイン設定ミスは「無線機の設定が間違っている局一覧」<http://log.d-star.info/usr/TrustErrorLog.html> にも表示されます。

◎ 3つの操作を知れば使えるD-STARレピーター

① DR機能をセットして呼び出す操作

山かけはPTTを押せばアクセスできます。図8のように、ゲート越えの場合は「FROM」に自分がアクセスするレピーター、「TO」に呼び出したいレピーターを設定します。設定例の場合、両方のレピーターからダウンリンクが送信されます。これはTOにコールサインを入れた場合（これをコールサイン指定という）も同様で、ターミナルモードを除きレピーターからはダウンリンクが送



図6 ユーザー登録画面中央にある「D-STAR利用申込み画面へ」から登録をする

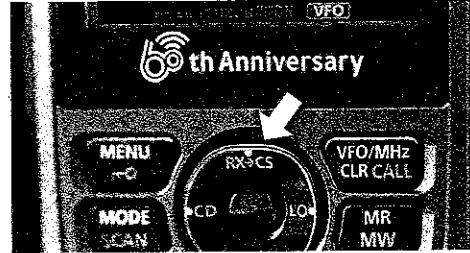


写真6 RX→CSキーの位置

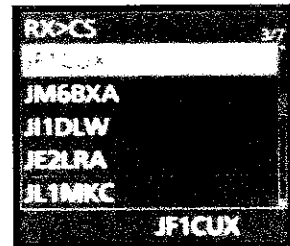


写真7 受信履歴の表示
RX→CSキーを押し続けながら「DIAL」つまみを回して選択する

信され、指定した相手だけでなく、両方のレピーターを聞いている人全てに聞こえます。

② 他局から呼ばれたときの対応操作（ラピッドアンサー）

他局から呼ばれた場合には「RX→CS」ボタン（写真6）を使用します。これを長押しすると、最後に受信した局がTOに設定されます。それ以外の場合でRX→CSボタンを押したままにすると写真7のように履歴が表示されます。ボタンを押したままDIALつまみで目的の局を選び、そこでRX→CSボタンを離すとTOに設定されます。

③ 交信終了後はどうする？

RX→CSボタンを使用してゲート越え交信が終了したら、もう一度「RX→CS」ボタンを押しましょう。するとTOは応答前の設定に戻ります。元の設定に戻すのを忘れると次に送信するときにまったく関係ないレピーターへ声が出て迷惑となることがあります。

● 画像伝送/ターミナルモード

ID-52PLUSではRS-MS3AもBluetoothによりケーブルなしで接続できるようになりました。画像伝送は、



図9 RS-MS3Aの接続方法設定画面

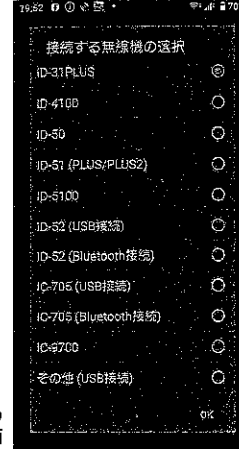


図10 RS-MS1Aの接続機種設定画面

スマホのカメラで撮影した写真を送るので、各機能の使いこなしがスマホ1台で完結できます。

◎ ターミナルモードはRS-MS3Aで運用

RS-MS3Aの最新バージョンでは、図9のように新たなBluetooth接続の項目が増えています。Bluetoothを使うには、あらかじめトランシーバーとのペアリングが必要です。詳しくはアイコムWebサイト内、RS-MS3A紹介ページのサポート・ダウンロードタブをクリックして出てくる「Q&A」の一番下 https://www.icom.co.jp/lineup/options/RS-MS3A/?open=4#detail_content をご覧ください。また前述のとおり、間もなくiPhone用(iOS版)もリリース予定です。

◎ リモートコントロール・画像伝送等は

RS-MS1Aで行う

RS-MS1Aは従来からBluetoothで接続できました。このソフトでDR機能のコントロール、画像伝送、文字チャットなどを行うことができます。RS-MS1Aを立ち上げると最初に接続無線機の選択画面（図10）が出ます。

ただし、現時点ではまだID-52PLUSに対応していませんが、旧モデルID-52を選択しCI-Vアドレスを変更すれば使用できます。間もなくアップデート予定なのでお待ちくださいとのことです。画像編集にはST-4001Aという画像編集ソフトもあります。これを使えばスマホで撮影した写真を画像伝送に適したサイズに編集し、さらにコールサインなどのテキストを書き込むといった作業がスマホ1台で完結します（図11）。

また、ターミナルモード使用時にはRS-MS3Aと同時に使用できませんのでご注意ください。その場合には無線機本体に画像を先に転送し、内蔵の画像伝送機能を使用すれば可能です。

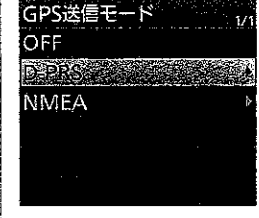
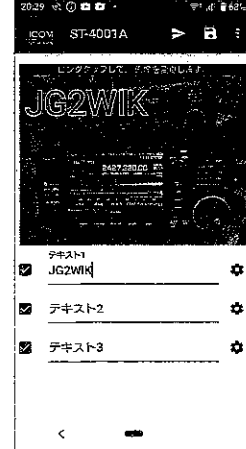


図12 GPS送信設定画面

図11 ST-4001Aの画面

ここまで、Androidアプリで説明しましたが、iOSにも同様のアプリがあります。Google Play、App Storeで検索し、インストールしてください。

D-PRSの使い方

D-STAR対応機には位置情報を音声と同時に送信できるD-PRS機能があります。D-PRS送信はデフォルトではOFFになっています。「MENU→GPS→GPS送信モード」（図12）で選択します。最初は「D-PRS」を選択するのがよいでしょう。必要項目がデフォルトで設定されています。送信を解除するときは「OFF」を選択します。

D-PRSについては、2019年に行ったシステム改修により各レピーターのゲートウェイサーバーからもAPRSサーバーへ中継するようになりました。ゲートウェイサーバーでは送られてきたデータをチェックし、データ化けや短時間の同一データを破棄します。さらにその次のD-PRSサーバーでも同様の処理を行い、APRSサーバーに負荷をかけないようにしています。また、DVモードのデータは誤り訂正なしのため、D-PRSを送出しているにもかかわらず表示されなかったり画像が欠けるといったことが起こります。そのような場合は、場所を変える、アクセスするレピーターを変えてみるなどしてみてください。

まとめに

ID-52PLUSもIC-705やIC-9700のようにDVレピータモニター機能も使えないかという声を聞きますが、そこまでは構造的に難しいようです。しかし、ID-52PLUSはこれ1台でレピーターやターミナルモードなどを簡単に使えるという進化を遂げたお勤めの1台です。

◎◎

【各地のロールコールの紹介】

6mAMロールコールは、下記の各エリア [1、2、3、6、7、0 (新潟、長野)] の各地で開催されています。「1 エリアだから 1 エリアだけ」ということはありません。聞こえていたら、どのエリアのロールコールでも参加は自由です。

運用周波数、時刻は目安です。掲載している周波数、予定時刻が過ぎて信号が聞こえなくても、付近の周波数を探してみたり、しばらく待ってみて下さい。

担当者の事情により急に中止、変更することもありますので、ご了解願います。

各地のロールコールの運用状況は下記の通りです。

エリア	名称	日時	周波数	主なキー局／ネット局／センター局、運用場所
1	1 エリア 6mAMロールコール	毎週日曜日 21:00 から	50.55MHz 付近	JK10NN(武蔵野市)、JP1EVD/0(長野県北佐久郡軽井沢町移動)、JQ1YNV(武蔵野市)、JK1QNU(川越市)、JK1VRJ・JH7OZQ/1(鎌ヶ谷市他) 他
2	2 エリア 6mAMロールコール	毎週土曜日 20:00～ 22:00 延長あり	50.60MHz 付近	JH2INQ/2、JE2VBZ/2、JF2HBI/2、JF2QKA/2、JG2QUM/2、JP2KUB/2 他 主に移動運用にて実施 愛知県豊田市、小牧市、日進市、岐阜県土岐市 他
3	南大阪 A3ロールコール	毎週金曜日 21:00 ～23:40	50.55MHz 付近 他 18～28MHz 144MHz～10GHz で開催	JA3XQ0(高槻市)、J03UZP/3(八尾市)、JH3DMQ(柏原市)、JF30LM(芦屋市)、JN3ONX、JE3KMZ、JA3VXB(宝塚市)、JH3FTD(伊丹市)、他
3	3 エリア 50MHz AM ロールコール	毎月最終土曜日 20:00～	50.54MHz 付近	JL3FIS、JE3KMZ、JM8HBO、JF9QVN 他 (六甲山または大阪近郊の山岳)
6	福岡A3 ラウンドQSO	毎週金曜日 20:00～	① 50.55MHz ② 50.62MHz	① 筑後エリア：JA6FQH(福岡県八女市) ② 筑前エリア：JF6BWD(福岡市早良区)
7	福島AM愛好会	毎週月曜日 21:00～	50.52MHz 50/144/430MHz で開催	JH7DHS
0	新潟 6mAMロールコール	毎月第3土曜日 20:00～	50.62MHz	JG0GJG/0 (新潟県内各所)、他
0	長野 6mAMロールコール	毎週土曜日 21:00 ～21:30	50.62MHz	JA0FSE、JR0PHS、JP1EVD/0 他 ※ ラウンド QSO 方式

※ 9 エリア 6mAMラウンドQSOは、2023年4月30日で終了しました。長年のご参加、ありがとうございました。

その他の情報は、6mAMロールコールグループ公式サイト <http://www.6mam.com> にアクセスして下さい。

6mam.com
6mAMロールコールグループ公式サイト



2024/8/11現在

1 エリア 6mAM ロールコール

1 エリア 6mAM ロールコールは、下記の日時・周波数で毎週行われています。どなたでもお気軽にチェックインいただけます。是非一度ワッチしてみてください。

毎週日曜日 21時から22時頃まで。

朝、昼などの時間帯にアーリーチェックインタイムを設けることがあります。

周波数 50.550MHz 付近 モード A3(A3E)かA3H(H3E)

キー局 (昨年8月から本年7月まで、一度でもキー局を行った局)

JK1ONN	東京都武蔵野市	14m 高	4 エレ HB9CV
JK1VRJ	千葉県鎌ヶ谷市	16m 高	8 エレ 八木
JK1QNU	埼玉県川越市		デルタループ 2 エレ HB9CV 他
JP1EVD/0	長野県北佐久郡軽井沢町万山望移動	4m 高	HB9CV
JQ1YNV 8J1ECL	東京都武蔵野市	61m 高	ターンスタイルヘンテナ
JH7OZQ/1	茨城県つくば市移動他	6m 高	4 エレ HB9CV
8J150TGU	東京都小金井市	3階屋上	HB9CV

今年の特筆事項

(1) 記念局でのキー局

記念局の特別コールサインでのキー局運用がありました。

(2) アーリーチェックインタイム

昨年に引き続き早い時間帯のチェックインタイムを設ける場合が多くなっています。

昼間の時間帯で、Eスポによる遠距離からのチェックインも数多くありました。

(3) 昼間の時間帯のみのロールコール

昼間の時間帯のみ運用を行い、定時の運用は行わない形態のロールコールがありました。

(4) 0エリアからのキー局

1エリアに開けている長野県北佐久郡軽井沢町からのキー局運用が行われました。

(5) ロールコールのお休み

今年はロールコールのお休みの日はありませんでしたが、昼間のみの日がありました。

(6) 海外からのチェックイン

3月3日の21:42にオーストラリアのVK8VTXからチェックインがありました。意外な時間でした。

毎週キー局が変わり、チェックインいただく方にはご迷惑をおかけしますが、これも永くロールコールを行うためにキー局の負担を減らす工夫ですので、ご理解、ご協力をお願いいたします。なお、キー局の担当予定は、ロールコールのインフォメーション、1エリア6mAMロールコールメーリングリスト、6mAM.comの掲示板、各種SNSで発表されますが、都合により急遽変更することがあります。

1エリア6mAMロールコールでは、キー局を募集しています。臨時、1回限り、昼間のみのキー局でも構いませんし、ローテーションに加わっていただければなお有り難く存じます。身近なキー局までお知らせください。

チェックイン局数とキー局

2023年8月6日～2024年7月28日(52回分)キー局別チェックイン局数です。

日付	局数	キー局	日付	局数	キー局	日付	局数	キー局
8月6日	58	JK1ONN	12月10日	28	JP1EVD	4月7日	85	8J1ECL
8月13日	47	JK1VRJ	12月17日	58	JK1ONN	4月14日	87	JH7OZQ
8月20日	56	8J1ECL	12月24日	105	8J1ECL	4月21日	59	JK1ONN
8月27日	61	JK1ONN	12月31日	25	JK1QNU	4月28日	33	JP1EVD
9月3日	29	JP1EVD		4	JP1EVD	5月5日	45	JK1QNU
9月10日	73	8J1ECL	1月7日	64	JH7OZQ	5月12日	73	JK1ONN
9月17日	59	JH7OZQ	1月14日	65	JK1ONN	5月19日	77	JH7OZQ
9月24日	63	JK1ONN	1月21日	71	8J1ECL	5月26日	82	8J1ECL
10月1日	22	8J150TGU	1月28日	24	JP1EVD	6月2日	83	JK1ONN
10月8日	73	JH7OZQ	2月4日	57	JK1ONN	6月9日	47	JK1QNU
10月15日	75	8J1ECL	2月11日	77	JH7OZQ	6月16日	24	JP1EVD
10月22日	58	JK1ONN	2月18日	68	8J1ECL	6月23日	28	JK1QNU
10月29日	23	JK1QNU	2月25日	60	8J1ECL	6月30日	76	8J1ECL
11月5日	67	JH7OZQ	3月3日	63	JK1ONN	7月7日	62	JK1ONN
11月12日	59	JK1ONN	3月10日	65	JH7OZQ	7月14日	60	JQ1YNV
11月19日	90	8J1ECL	3月17日	74	8J1ECL	7月21日	21	JK1QNU
11月26日	27	JP1EVD	3月24日	29	JK1QNU	7月28日	60	JH7OZQ
12月3日	68	JK1VRJ	3月31日	22	JP1EVD	4月7日	85	8J1ECL

この1年間の平均チェックイン局数は、57.1局でした。(昨年1年間の平均も57.1局)

1エリアAMロールコールメーリングリスト(1AMRC)について

1エリアAMロールコールでは、googlegroups を利用し、メーリングリストを開設しています。ロールコールのキー局の連絡、チェックイン局リスト、インフォメーション等に使用しており、現在274名の方にご参加頂いております。どなたでもお気軽にご参加いただけます。

参加ご希望の方は、JK1ONN(jk1onn アット jar1.com) に参加希望のメールをお送りください。
(アットは@に置き換えてください。)

このメーリングリストでは、スパムメール防止のため、参加者以外の投稿は受け付けておりません。ご了承ください。

参加局一覧

2023年8月6日～2024年7月28日(52回分)のチェックイン局及びチェックイン回数です。
5回以上チェックインされている局は、主な運用地を載せています。

No.	コールサイン	回数	主なQTH	No.	コールサイン	回数	主なQTH
1	JA1CP	1		51	JF1UHU	35	我孫子市
2	JA1XS	7	横浜市旭区	52	JF1VKY	1	
3	JA1AGJ	1		53	JF1WVN	1	
4	JA1AJX	16	川口市	54	JG1EMQ	22	国分寺市
5	JA1BBR	7	さいたま市浦和区	55	JG1FPG	1	
6	JA1CCX	3		56	JG1GCO	8	川口市
7	JA1CKQ	19	古河市	57	JG1OGI	2	
8	JA1EIA	1		58	JG1QZW	2	
9	JA1FBB	17	横浜市南区	59	JG1RBB	1	
10	JA1FHZ	1		60	JG1RQT	13	大田区
11	JA1FNV	3		61	JG1RSI	31	品川区
12	JA1FUB	11	立川市	62	JG1RUM	1	
13	JA1GMO	4		63	JG1SMD	26	習志野市
14	JA1GQC	1		64	JG1STB	35	真岡市
15	JA1GRL	1		65	JG1TWP	7	国分寺市
16	JA1GTN	1		66	JG1WIL	6	杉並区
17	JA1IQV	40	杉並区	67	JG1WJM	1	
18	JA1LPV	1		68	JG1WQM	1	
19	JA1MMQ	2		69	JG1XNW	36	板橋区
20	JA1MQW	1		70	JH1DIX	8	熊谷市
21	JA1NAJ	46	市原市	71	JH1FDM	2	
22	JA1PVA	1		72	JH1GOF	7	小平市
23	JA1RDT	5	新宿区	73	JH1RDU	8	練馬区
24	JA1RTS	3		74	JH1SJP	10	稲城市
25	JA1TAZ	2		75	JH1TEB	1	
26	JA1TRM	11	船橋市	76	JH1TUX	16	国分寺市
27	JA1VZV	30	相模原市南区	77	JH1VRS	6	杉並区
28	JA1WOB	1		78	JH1WOB	2	
29	JA1WSE	3		79	JH1ZTZ	1	
30	JA1XYP	1		80	JI1CAZ	1	
31	JA1ZLO	2		81	JI1DFH	7	さいたま市南区
32	JE1AOB	1		82	JI1DJU	1	
33	JE1BMJ	14	佐倉市	83	JI1EQS	1	
34	JE1BPO	1		84	JI1HWS	14	さいたま市大宮区
35	JE1GQM	24	北区	85	JI1HF	4	
36	JE1ICU	1		86	JI1IRC	33	横浜市鶴見区
37	JE1JDD	8	水戸市	87	JI1ISA	1	
38	JE1LCK	32	所沢市	88	JI1LCY	6	狭山市他
39	JE1LHN	1		89	JI1LEE	1	
40	JE1PEN	2		90	JI1MGP	39	八王子市
41	JE1TUL	12	三鷹市	91	JI1NTH	26	川崎市多摩区
42	JE1UNN	3		92	JI1RVX	51	戸田市
43	JE1XWQ	9	厚木市	93	JI1SAZ	23	文京区
44	JF1KUR	1		94	JI1SZR	3	
45	JF1LMN	1		95	JI1TAC	8	板橋区
46	JF1LUI	1		96	JI1TLL	29	横浜市神奈川区
47	JF1OPO	1		97	JI1TML	2	
48	JF1PPF	2		98	JI1UPL	1	
49	JF1PJU	23	杉並区	99	JI1UPP	5	西東京市
50	JF1PPV	39	常総市	100	JI1UYL	1	

No.	コールサイン	回数	主なQTH	No.	コールサイン	回数	主なQTH
101	JJ1AFP	1		156	JK1QHK	2	
102	JJ1AOK	37	横浜市南区	157	JK1QNU	36	川越市
103	JJ1BBT	5	八千代市	158	JK1SCQ	2	
104	JJ1BDX	5	世田谷区	159	JK1SPQ	15	三鷹市
105	JJ1EIO	18	さいたま市緑区	160	JK1SZX	3	
106	JJ1ERR	3		161	JK1VBK	2	
107	JJ1FDS	15	藤沢市	162	JK1VRJ	29	鎌ヶ谷市
108	JJ1FHR	21	江東区	163	JK1VTV	2	
109	JJ1FZN	1		164	JK1XAY	14	さいたま市南区
110	JJ1GUW	13	小金井市	165	JK1XBR	1	
111	JJ1HAF	34	横浜市緑区	166	JK1XLL	1	
112	JJ1HEA	2		167	JK1XOQ	1	
113	JJ1HHJ	33	板橋区	168	JL1AJT	1	
114	JJ1IGT	3		169	JL1CJM	1	
115	JJ1ILR	2		170	JL1HHN	40	木更津市
116	JJ1JDT	4		171	JL1HNR	1	
117	JJ1JRH	35	西東京市	172	JL1IGR	2	
118	JJ1KFC	1		173	JL1KCL	1	
119	JJ1MDF	1		174	JL1KPM	1	
120	JJ1MMF	2		175	JL1KRA	5	横浜市神奈川区
121	JJ1OGM	1		176	JL1MYD	3	
122	JJ1PMR	34	豊島区	177	JL1NDH	1	
123	JJ1PSM	2		178	JL1RUC	1	
124	JJ1QKM	16	三浦市	179	JL1STZ	11	杉並区
125	JJ1STD	1		180	JL1TFU	1	
126	JJ1SWI	17	国分寺市	181	JL1VLP	1	
127	JJ1VEN	7	小金井市	182	JL1VNQ	1	
128	JJ1VFA	25	川越市	183	JM1IGHT	1	
129	JJ1WGG	20	あきる野市	184	JM1HQZ	1	
130	JJ1WPK	8	所沢市	185	JM1IHU	31	さいたま市見沼区
131	JJ1WXN	27	茅ヶ崎市	186	JM1INP	3	
132	JJ1XAS	1		187	JM1KVW	1	
133	JK1ABP	1		188	JM1LKX	40	蕨市
134	JK1ABX	9	中野区	189	JM1MUY	1	
135	JK1BBO	1		190	JM1SLU	29	大田区
136	JK1BMK	6	茅ヶ崎市	191	JM1SMY	17	板橋区
137	JK1BVY	51	小平市	192	JM1SVG	1	
138	JK1CBN	1		193	JM1SZY	1	
139	JK1CFB	1		194	JM1VQB	1	
140	JK1CWR	1		195	JM1WIN	4	
141	JK1CWV	1		196	JN1CKI	26	栃木県河内郡
142	JK1DTP	1		197	JN1EOT	1	
143	JK1EHN	18	坂戸市	198	JN1JVA	1	
144	JK1ETS	1		199	JN1JYH	1	
145	JK1EXF	3		200	JN1UJY	14	横浜市港南区
146	JK1EYS	1		201	JO1KVS	1	
147	JK1GAA	2		202	JO1LQO	1	
148	JK1HIX	30	富士市	203	JO1LYW	33	北区
149	JK1JDY	3		204	JO1PVB	1	
150	JK1JRN	4		205	JO1UNR	44	新座市
151	JK1KRE	3		206	JO1YCW	1	
152	JK1LSE	1		207	JP1CIV	1	
153	JK1LXI	18	川口市	208	JP1COL	20	板橋区
154	JK1NZM	32	品川区	209	JP1EVD	13	長野県北佐久郡軽井沢町
155	JK1ONN	52	武蔵野市	210	JP1IXO	1	

No.	コールサイン	回数	主なQTH	No.	コールサイン	回数	主なQTH
211	JP1LRT	2		267	7L2ROB	1	
212	JP1NYG	1		268	7M2SJE	11	杉並区
213	JP1QGO	4		269	7N2BMI	1	
214	JP1TVC	4		270	7N2GKJ	1	
215	JQ1AJC	19	つくば市	271	7N2TRM	4	
216	JQ1BYM	1		272	JE3NJZ	13	さいたま市浦和区
217	JQ1FIB	11	さいたま市岩槻区	273	JF3CGN	1	
218	JQ1GOW	2		274	JG3DHN	1	
219	JQ1HBI	26	目黒区	275	JK3OTH	1	
220	JQ1PKN	5	さいたま市岩槻区	276	JL3YAE	1	
221	JQ1TYM	1		277	7K3PCI	10	八王子市
222	JQ1YNV	5	武蔵野市	278	7N3TCK	1	
223	JR1CCP	1		279	JH4EY	1	
224	JR1CCT	1		280	JN4PMO	1	
225	JR1CGI	1		281	JR4HDU	16	上尾市
226	JR1EMM	49	目黒区	282	7K4LOZ	2	
227	JR1EPP	2		283	7L4BQF	2	
228	JR1GEW	19	小山市	284	7M4OAQ	5	世田谷区
229	JR1HJR	29	武蔵村山市	285	7N4MIS	1	
230	JR1HQZ	29	常総市	286	7N4WBD	7	東村山市
231	JR1IGD	37	相模原市中央区	287	JA5VBH	2	
232	JR1IWG	1		288	JH5SEV	9	福島県内各地
233	JR1LZK	7	水戸市	289	JA6FQH	1	
234	JR1OBC	46	目黒区	290	JA6IRK	13	印西市
235	JR1PYB	1		291	JA6JSP	1	
236	JR1SIU	16	中野区	292	JE6ADZ	1	
237	JR1TDU	9	世田谷区	293	JE6PZK	1	
238	JR1TRX	1		294	JF6BWD	3	
239	JR1UJX	22	練馬区	295	JG6YMH	2	
240	JR1UOX	1		296	JH6ANO	1	
241	JR1VNV	1		297	JH6VVP	1	
242	JS1ETG	36	武蔵野市	298	JJ6ODH	1	
243	JS1HOR	7	水戸市	299	JJ6BLI	1	
244	JS1HXD	10	八王子市	300	JA7GNE	2	
245	JS1IGO	6	水戸市	301	JF7KCB	1	
246	JS1TDR	49	横浜市保土ヶ谷区	302	JH7DEZ	1	
247	7K1BIB	3		303	JH7OZQ	33	鎌ヶ谷市
248	7K1III	1		304	JJ7TIX	1	
249	7K1PTO	48	川崎市多摩区	305	JK7OSL	1	
250	7L1HBS	24	日光市移動他	306	JP7XEQ	1	
251	7M1IYK	1		307	JA8CXX	1	
252	7N1MJH	18	渋谷区	308	JA8GYK	1	
253	8J150TGU	1		309	JA8SLQ	3	
254	8J1ECL	46	武蔵野市	310	JH8BMS	1	
255	8J1HAM	1		311	JR8DAG	3	
256	JA2NKD	10	立川市	312	JA9MMI	2	
257	JF2LIU	1		313	JF9NTY	1	
258	JH2COZ	1		314	JH9UJB	4	
259	JH2FQS	28	さいたま市大宮区	315	JA0FKM	4	
260	JJ2YJU	1		316	JG0GJG	1	
261	JR2NVP	2		317	JH0MUC	1	
262	JR2UCY	4		318	JJ0PVS	2	
263	JR2VNV	24	武蔵村山市	319	JJ0UGY	1	
264	JS2NOH	1		320	JJ0XCR	4	
265	7K2COL	1		321	VK8VTX	1	
266	7L2IUM	30	さいたま市南区				

INFORMATIONS FROM KASUGAI CLUB

編 集 余 記

◎ 11 月 17 日北農場でフィールド兼芋掘り

大会も行いました。

ちびっ子達は大人気で大喜びでしたね、良い体験となられたことと思います。

各局にもお土産として沢山頂きました。

スイートパー、炊き込みご飯等、レシピも考えられ一家族団らんの輪となられたことと思います。



当局はなまくらして(本当は料理×)電子レンジで「チン」で頂きましたが甘くておいしかったです。

◎ 11 月 24 日当クラブ恒例のリンゴ狩りが長野県松河市は片桐農園で行われ

れました。参加者はお子さん含め 20 数名、密たっぷりのリンゴをほおばっていました。ご主人の話ですと今夏は異常高温で不作だと言っていました。全国的な問題で実りかけた大事なときに日焼け、当然ながらもったいないですが廃棄です。

C Q かすがい

NO. 643号

令和 06 年 12月 8 日 (毎月 1 回発行)

発行 JARL 春日井アマチュア無線クラブ

JA2EQ・高蔵寺町

JA2IC・ことぶき町

JA2ARN・神屋町

JA2CAY・小木田町

JA2DRK・守山区

JA2GBA・勝川町

JA2IDZ・守山区

JA2LAZ・神屋町

JA2SZX・高蔵寺町

J12DQT・高蔵寺町

JK2RGS・神領町

JH2CHI・細野町

JO2IKG・藤山台

JS2NQK・高蔵寺町