

アマチュアコード

- アマチュアは 良き社会人であること
- アマチュアは 健全であること
- アマチュアは 親切であること
- アマチュアは 進歩的であること
- アマチュアは 国際的であること



日本アマチュア無線連盟
新潟県支部糸魚川クラブ
JA0YKA 08-1-17
第405号 2023年度夏号
編集&発行責任者:JE0KBP
<http://www.jarl.com/ja0yka/>
令和5年8月30日発行

☆☆☆☆☆☆☆☆ 本号のヘッドライン ☆☆☆☆☆☆☆☆

◎「つれづれなるままに日暮し・開局 50 周年を迎えました」

～ JA0PYA 上村 孝幸さん ～

◎県支部大会からリニューアル 「潟ハムフェア」に出店しました

◎9月25日から無線局免許状の「周波数等一括表示記号」がスタート

◎局免許(コールサイン)の更新をお忘れなく

◎秋のコンテスト(AllAsiaDX、XPO、愛・地球博、CQWWDX)に出てみよう!

◎お知らせ オンエアミーティング担当者

今号のトップ記事は、JA0PYA 上村 孝幸さんから、「つれづれなるままに日暮し・開局 50 周年を迎えました」という投稿記事を寄せていただきました。

上村さんは昭和47年の開局。今年開局50年目という記念すべき年を迎えられました。長い経験と実力をお持ちです。アマチュア無線を始めたきっかけ、開局当時の6mバンドの運用、電信級や第2級アマチュア無線技士資格試験へのチャレンジなど興味深い内容です。特に定年退職後に猛勉強して2アマを取得したことは素晴らしいと思います。クラブでこれまで行ってきた記念局、特別局の運用では1人で1,000局をこえるQSOを叩き出すなど、そのバイタリティは真似のできないものです。

県支部大会からリニューアルして今年始めて開催された「潟ハムフェア」の様子、いよいよ始まるスカスカの免許状などについても資料とともに紹介いたします。

連日の猛暑でとてもシャックでの運用、移動運用などはできないこの夏でしたが、9月中下旬になれば涼風も吹き「XPO、愛・地球博コンテスト」などのビックコンテストに参加できるのではないのでしょうか。サンスポットが上がりCQWWなどDXコンテストも楽しめると思います。その他オンエアミーティングの担当者や予定期日などです。どうぞご覧ください。

「つれづれなるままに日暮し/開局 50 周年を迎えました」

～ JAØPYA 上村 孝幸 ～

アマチュア無線家になったきっかけなど

小学校 5 年の時、理科系の先生に「ハム」になりたいと相談したら、「まだ無理だ、中学 2 年生までの学習を積まないで国試に合格できないよ」とアドバイスをうけました。無線工学の数学や法令の文章を理解するにはもう少し勉強したほうがよいということだったので。その時は先生の言う事を聞いて「ハム」の道は少しお預けにしました。でも、電波への興味は尽きることなく、ゲルマニウムラジオを組み立てて NHK の放送が受信出来た時のことは 60 年経った今でも鮮明に覚えています。

その当時、5 球スーパーラジオが危険物のごみ置き場に捨てられていたのを見付けました。数台良さそうなものを拾って来ました。それらの中で完全に動作するラジオを発見。それを見ながら動作しないラジオのパーツをバラバラにして、ひとつ、ひとつの部品を組み立てたらなんと正常に動作するではないですか。「ビクターの犬」状態になりました。



時が過ぎ高校 3 年生の 1 2 月に次の 3 つが重なりました。

- ① 「2 学期の期末テスト」
- ② 「普通自動車の免許をとるための教習」
- ③ 「電話級アマチュア無線技士の試験」

3 足のわらじを履く事になり、体育の授業は「風邪をひきました」と先生に申告して保健室で電話級の勉強をした事が今では人生の思い出として残っています。お蔭様で 3 個共にクリアーできました。

開局は小学生の時「ハムになりたい」と思ってから 7 年後の昭和 47 年の秋でした。



電話級の従事者免許証

初めて使ったリグ

開局のリグは NEC の CQP6300 という 6m の AM 機でした。このリグと ANT (3 エレ八木) を購入するために夜行列車で上京しました。

東京で購入し、帰宅時に秋葉原駅で警察に「その長い箱はなんだ」と職務質問され「アンテナです」と返答したら、「開けて見せろ」と言われ（過激派の大学生と間違えられました）開けて説明したら、気を付けて帰りなさいと誤解はとけました。

初めてのリグを使い、新品の八木アンテナをテレビのマストに取り付けての運用が始まりました。寒い時期は夜中に布団をかぶりながら QSO を楽しんでいました。昼間は TVI

が出て BF で恐ろしくて QSO できませんでした。50MHz の第二高調波は 100~108MHz でこれがアナログ TV の 3 チャンネルと同一周波数だったので。TV の放送が終わるとゾロゾロと JA0ISB、JA0IXK、JA0NUJ など仲間達が出てきて学校のことや無線談義で楽しくラグチューをしていました。



NEC の CQP6300

死にそうになった経験

昭和 49 年の 7 月 28 日、故 JA0ISB 局から私に「焼山へ上がればよく飛ぶから移動運用しよう」との QSP が有りましたが、当局は高浪の池開きの行事に友人から誘われていて行きませんでした。

7 月の第 3 土曜日に焼山が爆発して、大学生 2 人が SK になりました。もし、ISB 局と焼山移動していたら自分たちも SK になったかと思うとゾーッとします。

電信級受験

CW がやりたくなり金沢で電信級を受験しました。テープなどで練習していた音は 700Hz 程度の高音だったのですが試験会場の受信音は低い幅のある音でブー、ブーと聞こえて大変戸惑いました。送信の試験もあり縦ブレ電鍵で緊張しながら文字を打鍵しました。受信の文字では何とか「intern…」とれたので解答用紙には international と記入したら合格できました。



電信級の従事者免許証

再開局

モバイルに 145, 430MHz のリグをつけて QSO してはいたのですが、結婚して QTH がかわりアパート生活でアンテナが建てられなくなるなど生活の様子が変わってしまうと、自然とハムと離れる事になりました。気が付いたら局免が切れていることに気づき、再申請したところ同じコールサインで再開局できてよかったです。

3 アマから 2 アマへ

電気化学工業（現社名：デンカ）を定年退職し、第 3 級アマチュア無線技士として 50W 送信で主に 7MHzSSB を楽しんでいたのですが、強い局にあこがれ 63 歳の時に人生最後の国家試験だと思い 2 アマを受ける事にしました。

法規は昔から得意でしたので何とかできましたが、工学は過去の問題を見てもほぼ分からないので



第 2 級の従事者免許証

あきらめかけたのですが、理屈はともかく暗記に徹して過去問10年分を何度も何度も覚えることにしました。

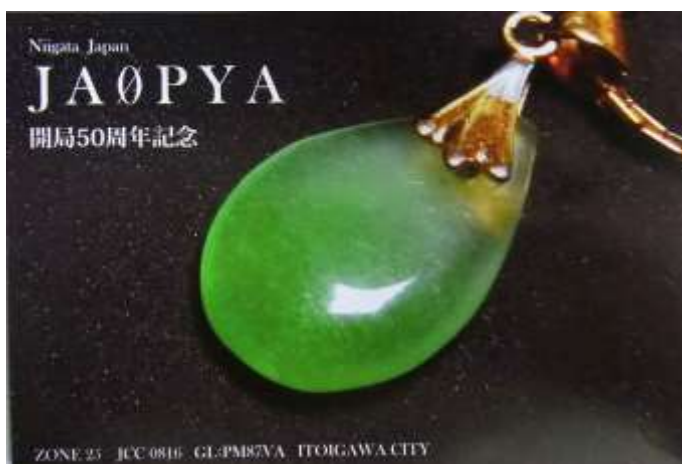
この問題が出たらこう解く、このような問題はこうして解くに徹底しました。

ラッキーな事に長野市で試験を受ける為に新幹線で糸魚川から行く途中で見ていた過去問の数値が違いますが全く同じ問題が出題されました。

努力の成果が実り、第2級アマチュア無線技士の従事者免許取得、そして200W固定局を開局することができました。

昨年までアイコムの IC-7700 で楽しんでいたのですが、縁があり今はヤエスの FTDX101MP で主に7MHzSSBを楽しんでいます。

3.5MHzSSBでは210回もQSOした人がいます。あと何年QSOできるか分かりませんがSKになるまでハムライフを楽しみたいと思います。



開局 50 周年記念の QSL カード



シャック

FTDX101MP

FT-991 等

現在のアンテナ

7, 14, 21MHz V ダイポール

21, 28MHz 3 エレ八木

3.5MHz ダイポール

145/430MHz GP 等



県支部大会からリニューアル 「潟 HAM フェア」

2023年7月9日（日）10:00～16:00 新潟県五泉市のラポルテ五泉で JARL 新潟県支部初の HAM フェアが行われました。ステージとフロアのある広くて新しい会場で賑やかで楽しい会合となりました。

参加者 JH0BQV JI0IOI JE0KBP

【糸魚川クラブ出店の内容】

①日本の石「ヒスイ」選定記念アワード

アワードの紹介、申込書や規約、これまでの申請者 210 名の一覧表などを展示した。早速申請してくれる方、JA5 エリアから申請書・申請料 500 円を持ってきてくれた方などがいらっしやった。



②糸魚川クラブ創立 50 周年記念誌

③製作講習会の実物展示

クラブで行った真空管アンプ製作講習会で製作したアンプを実際に鳴らして展示。真空管を懐かしがって覗き込む方が多かった。

④クラブの活動を写真で紹介したパネル展示

活動を「防災に取り組む糸魚川クラブ」「青少年育成に取り組む糸魚川クラブ」「自己訓練に励む糸魚川クラブ」「郷土の良さを PR する糸魚川クラブ」「技術を磨く



糸魚川クラブ」「社会に奉仕する糸魚川クラブ」の領域に分け、それぞれの写真展示を行った。

⑤糸魚川の海岸でクラブ員が拾った「薬石」の展示頒布。

薬石は「お風呂に入れるとお湯が柔らかくなる」「急須に入れてお茶を飲むと美味しくなる」などの効果がある。持っていった約 50 個がほとんどなくなった。

⑥ジャンク市 クラブ員が出品したマイク・DC12V ハンダゴテ・インバータ等 10 点以上の無線機器等を格安で販売した。

【会場の様子やステージ発表の内容】

ステージでは「FT8」「SOTA」「hQSL」などの専門家による講習や説明、水田かおりさんの歌謡ショーなどが次々と展開。また、後半は県内クラブの会長によるクラブ紹介、0 エリアのコンテスト表彰、お楽しみ抽選会が行われました。

昨年までの支部大会を 180°転換して初めての開催となった潟 HAM フェア。堅苦しい雰囲気は一切なくあちこちで無線家同士の会話があり、参加した人の目が輝いていたように思います。素晴らしい会場を用意してくれた五泉アマチュア無線クラブ、新しい試みに果敢に挑戦した県支部の小川支部長を始めとする役員の方のご努力に敬意を表します。

ただ、県内に 15 ある地域クラブの中で今回出店したのは糸魚川クラブ・新発田クラブ・豊栄クラブ・五泉クラブ・新津クラブの 5 つだけだったのは残念。来年以降のさらなる発展を期待したいと思います。



9月25日から無線局免許状の「周波数等一括表示記号」がスタート
★免許状の「電波の型式、周波数、空中線電力」欄がスカスカに★

無線局免許状			
氏名	[REDACTED]		
無線局の設置(常置)場所	[REDACTED]		
移動範囲	[REDACTED]		
電波の型式	A1	1910KHZ	100W
	A1	A3J 3537.5KHZ	500W
	A1	A3J 7050KHZ	500W
	A1	10125KHZ	500W
	A1	A3J 14175KHZ	500W
周波数	A1	A3J 18118KHZ	500W
	A1	A3J 21225KHZ	500W
空中線電力	A1	A3J 24940KHZ	500W
	A1	A3J F3 28.85MHZ	50W

昭和時代はモードごと個々の電波形式、周波数、空中線電力(パワー)がはっきり書かれていた

平成に入って電波形式が「2HA」「3VA」など一括表示になり、CW,SSB,FM など個々の電波形式は見えなくなった。周波数と空中線電力は見える。

無線局免許状				免許の番号	信A第69506号	識別																																																																	
氏名又は名称	[REDACTED]																																																																						
免許人の住所	[REDACTED]																																																																						
無線局の種類	アマチュア局	無線局の目的	アマチュア業務用	運用許	常時																																																																		
免許の年月日	免許の有効期間		令 10. 1.20 まで																																																																				
通信事項	アマチュア業務に関する事項		通信の相手																																																																				
移動範囲	陸上、海上及び上空		アマチュア局																																																																				
無線設備の設置場所/常置場所	新潟県糸魚川市大和川362-4																																																																						
電波の型式、周波数及び空中線電力	<table border="1"> <tr> <td>3MA</td> <td>1910 kHz</td> <td>50 W</td> <td>3VA</td> <td>52 MHz</td> <td>50 W</td> </tr> <tr> <td>3HA</td> <td>3537.5 kHz</td> <td>50 W</td> <td>3VA</td> <td>145 MHz</td> <td>50 W</td> </tr> <tr> <td>3HD</td> <td>3798 kHz</td> <td>50 W</td> <td>3VA</td> <td>435 MHz</td> <td>50 W</td> </tr> <tr> <td></td> <td>A1A 4630 kHz</td> <td>50 W</td> <td>3SA</td> <td>1280 MHz</td> <td>10 W</td> </tr> <tr> <td></td> <td>7100 kHz</td> <td>50 W</td> <td>3SA</td> <td>2425 MHz</td> <td>2 W</td> </tr> <tr> <td>3HA</td> <td>10125 kHz</td> <td>50 W</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2HC</td> <td>14175 kHz</td> <td>50 W</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2HA</td> <td>18118 kHz</td> <td>50 W</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3HA</td> <td>21225 kHz</td> <td>50 W</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3HA</td> <td>24940 kHz</td> <td>50 W</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>3VA</td> <td>28.85 MHz</td> <td>50 W</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>					3MA	1910 kHz	50 W	3VA	52 MHz	50 W	3HA	3537.5 kHz	50 W	3VA	145 MHz	50 W	3HD	3798 kHz	50 W	3VA	435 MHz	50 W		A1A 4630 kHz	50 W	3SA	1280 MHz	10 W		7100 kHz	50 W	3SA	2425 MHz	2 W	3HA	10125 kHz	50 W				2HC	14175 kHz	50 W				2HA	18118 kHz	50 W				3HA	21225 kHz	50 W				3HA	24940 kHz	50 W				3VA	28.85 MHz	50 W			
3MA	1910 kHz	50 W	3VA	52 MHz	50 W																																																																		
3HA	3537.5 kHz	50 W	3VA	145 MHz	50 W																																																																		
3HD	3798 kHz	50 W	3VA	435 MHz	50 W																																																																		
	A1A 4630 kHz	50 W	3SA	1280 MHz	10 W																																																																		
	7100 kHz	50 W	3SA	2425 MHz	2 W																																																																		
3HA	10125 kHz	50 W																																																																					
2HC	14175 kHz	50 W																																																																					
2HA	18118 kHz	50 W																																																																					
3HA	21225 kHz	50 W																																																																					
3HA	24940 kHz	50 W																																																																					
3VA	28.85 MHz	50 W																																																																					
備考	別紙のとおり																																																																						

免許状はインターネットで公開されているのでコールサインで検索すればパワーや免許されている周波数がわかった。今後は免許状を見ただけではそれらがわからない。

工事設計書は従来どおりの作成・提出が必要なので、発射する周波数やパワーを記入した書類を総務省に提出し免許を得る。3文字のみになったからと言って勝手に周波数を追加したりオーバーパワーしたりすることはできない。リグの追加等は変更申請から変更届となる。届けを出した瞬間から使用できる。自作、旧製品、200W超は従来の変更申請提出が必要。別紙参照

法律に別段の定めがある場合を除くほか、この無線局の無線設備を使用し、特定の相手方に対して行われる無線通信を傍受してその存在若しくは内容を漏らし、又はこれを窃用してはならない。
令和 4 年 4 月 22 日 信越総合通信局長

無線局免許状				免許の番号	信				
氏名又は名称	[REDACTED]								
免許人の住所	[REDACTED]								
無線局の種類	アマチュア局	無線局の目的	[REDACTED]						
免許の年月日	令 5. 1.21	免許の有効期間	[REDACTED]						
通信事項	アマチュア業務に関する事項								
移動範囲	陸上、海上及び上空								
無線設備の設置場所/常置場所	[REDACTED]								
電波の型式、周波数及び空中線電力	<table border="1"> <tr> <td>3AM</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> <td>[REDACTED]</td> </tr> </table>				3AM	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
3AM	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]					
備考	別紙のとおり								

- 1アマ固定 1AF
- 1アマ移動 1AM
- 2アマ固定 2AF
- 2アマ移動 2AM
- 3アマ固定 3AF
- 3アマ移動 3AM
- 4アマ固定 4AF
- 4アマ移動 4AM

9/25からは3文字だけ。意味は→

9/25からの免許状の形式は発表されていません。現在の形から変更になる可能性があります。

局免許(コールサイン)の更新をお忘れなく

下の一覧表は会員の局免許更新時期を調べたものです。全員を調べて、一人も免許切れの人がいなかったのが非常に嬉しかったです。免許状は1年前から手続きができるので1年を切った人には「更新可能」を示しました。「更新間近」と書いた方は手続きを終えられているかもしれません。その場合はご容赦ください。

	Call	氏名等	免許期限
1	JA0CAB	藤田 英男	2025.10.17まで(移動局) 2026.3.21まで(固定局)
2	JA0CYK	加藤 一馬	2027.6.20まで(固定局) 2025.6.4まで(移動局)
3	JA0EKS	藤田 清	2025.7.15まで(固定局)
4	JA0GUX	小間 経昭	2028.3.23まで(固定局)
5	JA0PHB	山田 春正	2025.5.20まで(移動局)
6	JA0PYA	上村 孝幸	2026.7.13まで(固定局) 2024.1.6まで(移動局) 更新可能
7	JE0JJR	細貝 彰	2027.12.20まで(移動局)
8	JE0KBP	井澤 和秀	2028.1.20まで(移動局) 2025.2.15まで(固定局)
9	JF0OKZ	山下 恒男	2026.1.11まで(固定局)
10	JG0RUR	伊藤 満男	2028.1.10まで(移動局)
11	JH0BQV	金子 豊	2026.10.10まで(移動局)
12	JH0ECZ	岩崎 功	2024.6.20まで(移動局) 更新可能
13	JH0FZG	山田 政和	2024.4.1まで(移動局) 更新可能
14	JH0GLG	松尾 純一	2027.5.5まで(移動局)
15	JH0OIS	白澤 孝人	2025.3.15まで(移動局)
16	JH0VYM	丸山 忠	2025.6.4まで(移動局)
17	JI0DLO	金子 保	2027.6.1まで(移動局)
18	JI0IOI	宮越 竹司	2024.10.19まで(移動局)
19	JI0LQJ	石塚 誠人	2025.3.26まで(移動局)
20	JJ1IJD	佐々木一磨	2023.12.12まで(移動局) 更新間近
21	JJ0HWP	山崎 郁生	2026.3.7まで(移動局)
22	JJ0QJB	保坂 健吾	2026.9.12まで(移動局)
23	JR0JMY	渡辺 和幸	2024.10.4まで(移動局)
24	JR0LNI	野本 和宏	2027.8.24まで(移動局)
25	JR0LOZ	岡田 晋	2024.8.24まで(移動局) 更新可能
26	JR0XLY	小竹 正章	2026.9.1まで(移動局)
27	JA0YKA	JARL 糸魚川クラブ	2028.6.16まで(移動局)

秋のコンテストに出てみよう！ (オールアジア-DX、XPO 記念、愛・地球博、CQWW-DX)

オールアジア DX コンテスト電話部門

日時：9月2日(土)09:00～9月4日(月)09:00

周波数・モード：3.5MHz, 7MHz, 14MHz, 21MHz, 28MHz, SSB

コンテストナンバー：RST + 年齢（言いたくない人は00） 例 5967

呼び出し：CQ AA コンテスト

コメント：普段雑魚のJAが全世界から呼ばれます。

XPO記念コンテスト

日時：9月18日(祝日)06:00～18:00

周波数・モード：1.8MHz以上, SSB CW FM

コンテストナンバー：RST + 都道府県番号 例 5908

呼び出し：CQ XPO コンテスト

コメント：ミニオールJAとも呼ばれる全国コンテスト。参加者が多い。

愛・地球博記念コンテスト

日時：9月22日(金)21:00～23日(土・祝日)12:00

周波数・モード：1.8MHz以上, SSB CW FM

コンテストナンバー：RST + 都道府県番号 例 5908

呼び出し：CQ AI コンテスト

コメント：全国コンテスト。参加者が多い。

CQ World-Wide DX Contest 電話部門

日時：10月28日(土)09:00～10月30日(月)08:59

周波数・モード：3.5MHz, 7MHz, 14MHz, 21MHz, 28MHz, SSB

コンテストナンバー：RST + CQ ZONE（日本は25） 例 5925

呼び出し：CQ コンテスト

コメント：その名の通りワールドワイド。世界中のコンテスターが参加。すごい。

お知らせ

9月のオンエアミーティング

毎週土曜日 21時より 145.32MHz

キー局は JHØBQV 金子さん 9/2 9/9 9/16 9/23 9/30

10月のオンエアミーティング

毎週土曜日 21時より 145.32MHz

キー局は JIØIOI 宮越さん 10/7 10/14 10/21 10/28

11月のオンエアミーティング

毎週土曜日 21時より 145.32MHz

キー局は JAØEKS 藤田さん 11/4 11/11 11/18 11/25