

## パイオニア精神あふれる先輩方が支えたシャープアマチュア無線へのお誘い

戦前から脈々と続くクラブ活動のひとつにアマチュア無線の活動があります。現在は、社友会本部のラジオ愛好者同好会[1]で「シャープアマチュア無線クラブ」の活動を主宰しています。

最近のアマチュア無線はスマホに押され気味ですが、ラジオ愛好者同好会では、毎週開催のネットミーティングや地域間交流を通じて全国に大勢いるシャープアマチュア無線関係のメンバーのチームワークを保ちつつ、皆さんと一緒に楽しむ様々なアマチュア無線活動を展開しています。

ご自身がアマチュア無線をされている方は勿論、興味はあるが手が出ないという方、アマチュア無線は今はお休みしているという方、お子さんに実践的な科学技術の一端に触れさせたいと考えておられる方など、一緒にラジオ愛好者同好会でアマチュア無線を楽しみませんか？ お住まいや勤務地に係わらず、全国の社友会会員の皆さんを、歴史あるシャープのアマチュア無線活動にお誘いします。

### シャープアマチュア無線のルーツ

シャープアマチュア無線のルーツは戦前に遡ります。1939年(昭和14年)7月に、早川金属工業が西田辺に私設短波長無線電信無線電話実験局 J3HG を開設したのが最初です。写真の QSL カードは原本です。1924年(大正14年)のラジオ開発で電鍵を操作されている早川徳次翁の写真は有名ですが、アマチュア無線も、ラジオを祖業とする電機メーカー・シャープの黎明期を支えていたのです。

戦後は、1963年7月12日に結成された八尾事業所のアマチュア無線クラブ JA3YGM によって始まりました。往時は、戦前派の OM はじめ全社に 10名近い2桁コールの方が在籍されており、平野の JA3YJM、大和郡山の JA3YQC、広島の JA4YIH、矢板の JA1ZJL など全国6局のクラブ局が活動していました。

それ以来60年を超える歴史は山あり谷ありで、今もクラブ局として活動を続けているのは、長池町の本社に1964年に開局した JA3YHUだけになってしまいました。

しかし、年一度の地域間交流会や、毎週開催でどなたでもご参加いただける SC ネット(Sharp Corporation ネット)と呼ぶ2つのネットミーティング[2]、①1987年以来合計1800回を超えたオンエアミーティングと、②電波が届かない地域からも気軽に参加できるインターネットを使ったミーティング等を通じてメンバー間のつながりを維持しており、地域を超えた交流を継続しています。

写真:J3HG、JA3YGM、JA3YHU の QSL カードと、JA3YHU の 1981 年当時の免許状



HAYAKAWA METAL CO.LTD. NISHITANABE OSAKA にある J3HG の QSL カード。中央には当時の T を握るロゴも入っている。JA3YHU のカードには発足メンバーのコールサインも見える。

無 線 局 免 許 状			
氏 名	シャープアマチュアムビンクラブ*		
送信機種	オオサカアマチュアムビンクラブ アカイチヨウ22-22		
移動範囲	リクシヨウカカシヨウ		
電波の型式	A1 A3 J	3537.5KHZ	10W
	A1 A3 J	7050KHZ	10W
	A1 A3 J	21225KHZ	10W
	A1 A3 J	28.85MHz	10W
周 波 数	A1 A3 A3 J F3	52MHz	10W
	A1 A3 A3 J F3	14.5MHz	10W
空中導電力	A1 A3 J F3	435MHz	10W
昭和 56 年 5 月 16 日 近畿電波監理局			

## 現在のメンバー

シャープのアマチュア無線界には、全国に尖がったメンバーが大勢居ます。

93歳になられる超 OT を筆頭に、開局 70 年近い大 OM、DXCC Honor Roll'er や Five-Band DXCC の保持者、JARL 世界一万局賞の受賞者、AJA に熱中する OM、広大なアンテナファームを所有する OM、アンテナ研究に長けた OM や何でも作ってしまう OM、世界を一人で旅する Youtuber OM、大阪・関西万博のボランティアに励んだ OM、真空管オーディオや切手収集の道を極めた OM、地域クラブでの活動を何十年も続けている OM など。

皆さんそれぞれ、得意分野の community とのつながりをお持ちです。話題が広く、新しいことを次々と考え、嬉々として楽しんでおられます。気さくで、すぐに打ち解けあうことができる方々ばかりです。

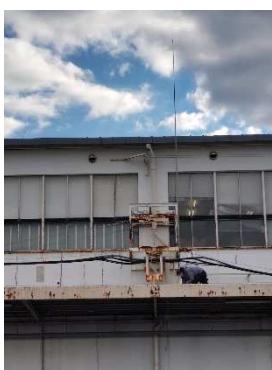
写真:各エリヤの、suffix の最初の文字が A の大 OM 三氏。左から、JA4AZC、JA3AIX、JA3AER。



## 最近の活動

JA3YHU の最近の活動をご紹介します。JA3YHU は、最近本拠地を戦後のシャープアマチュア無線発祥の地である八尾事業所に移しました。シャープ社友会のラジオ愛好者同好会が中心となって、概ね月一度の活動を継続しています。八尾からの通常の交信は勿論ですが、屋外に出てのフィールドミーティングや社外のクラブとの交流、放送局等の見学、また、様々な機会をとらえた海外交流などを行っています。

写真:八尾事業所に設置した JA3YHU のアンテナ



昨年の活動を具体的に紹介します。昨年は丁度放送開始 100 周年だったこともあり、3 月の放送記念日に、「国産第一号鉱石ラジオ」のレプリカを製作し、記念展「よみがえった 100 年前のラジオで放送を聴いてみませんか」を、シャープミュージアムと共同で企画・開催しました。多くのお客様に楽しんでいただき、7 時の NHK ニュースで大きく報道されたのは記憶に新しいところです[3]。

**写真:**国産第一号鉱石ラジオ(左)と記念展で製作したレプリカ(右)、FBニュースにも掲載



また秋には、年一度開催している広島地区との定期交流会を開催し、同時に、教育・研究価値が高い「ラジオ博物館 東広島」の設立開所式を行いました。40名近いメンバーと、多くの地域住民の方が集まりました。FM 大阪の放送設備の見学も行いました。

**写真:**広島交流会(左)、FM 大阪見学会(右)



また、55年ぶりに復活した万博特別記念局 JA3XPO を JA3YHU で運用し、体験運用制度[4]を利用して子供さん方にアマチュア無線の楽しさを伝える活動を行いました。子供さんたちの満面の笑顔が強く心に焼き付きました。

**写真:** 万博特別記念局 JA3XPO を JA3YHU で運用



このように、日本の将来を支える子供さんや若い方々と「科学技術の夢」の一端を「共有」できることで、知名度が高い大手電機メーカー関連のアマチュア無線クラブとして社会への恩返しの一歩を踏み出すことができたと考えています。

## **シャープアマチュア無線活動の今後**

会話だけならスマホが便利と、最近のアマチュア無線はスマホに押され気味ですが、アマチュア無線は、実は人の交流が楽しいのです。どなたかとお話しすればその方が活動されている community とも交流が生まれ、笑顔が拡がります。それがアマチュア無線です。

このようにアマチュア無線の楽しみは会話・交信だけではありません[5]。JA3YHUを旗印にラジオ愛好者同好会で様々な角度から楽しんでいるシャープアマチュア無線活動は、先に述べた尖がった方々によって支えられています。

今後は、「ひとの願いの、半歩先。」を目指して、皆さんで一緒に楽しめるアマチュア無線活動を目指したいです。インターネット技術を導入して、クラブ員なら誰でも、全国何処からでも何時でも JA3YHU を運用できるようにリモート運用の環境を整えたり、クラブコールサインの持ち回り運用もできるでしょう。存在感を世に示すような、EMEなど簡単には実現できないことにもチャレンジしたいですね。

## **お誘い**

シャープのアマチュア無線に興味を持っていただいた皆様、アマチュア無線は、電子立国日本を支えた「草の根活動」のひとつです。シャープでも、戦前の「神代の時代」以来、パイオニア精神あふれる多くの先輩達が大手電機メーカー・シャープの会社としての祖業を支えてきました。

そして今多くの特徴あるメンバーが集っています。豊富な話題を持つ心の広いメンバーの集まりで、様々な活動を行っています。安心して飛び込んでいただけます。

ご自身がアマチュア無線をされている方は勿論、興味はあるが手が出ないという方、アマチュア無線は今はお休みしているという方、お子さんに実践的な科学技術の一端に触れさせたいと考えておられる方など、社友会ラジオ愛好者同好会でシャープアマチュア無線と一緒に楽しみませんか？

幅広く会社の現役の皆さんにもご参加頂いてアマチュア無線を楽しみ、世代間交流を図りながら新しい技術にチャレンジし、また新しいテーマを見付け、更に幅広い活動を行って、これらを次世代に繋いでいくことができればと考えています。

皆様からのご連絡をお待ちしています。

## **(連絡先)**

シャープアマチュアムセングラブ 会長 岸 高志(JE3NHK at jarl.com)

社友会ラジオ愛好者同好会 会長 藤林敏男(JO3QVT at jarl.com)

## **(ご参考)**

[1]社友会ラジオ愛好者同好会のホームページ

[https://spshyukai.sakura.ne.jp/radio/sharp\\_radio.html](https://spshyukai.sakura.ne.jp/radio/sharp_radio.html)

[2]実施中のネットミーティング:SC ネット

・オンエアーミーティング:毎週日曜夜 21 時 00 分から 144.165MHz±、SSB で実施。MC:JA3IBU

・Echolink:毎週日曜夜 21 時 30 分頃から実施。PC、スマホのアプリで JA3AER につないで下さい

[3]2025 年 3 月 22 日の NHK ニュース(NHK one に登録されている動画)

「100 年前 国内で製作のラジオ 大手電機メーカーの元社員が復刻」

<https://news.web.nhk/newsweb/na/na-k10014757301000>

[4]アマチュア無線の交信体験制度(体験運用)

[https://www.tele.soumu.go.jp/j/sys/others/ama\\_experience/index.htm](https://www.tele.soumu.go.jp/j/sys/others/ama_experience/index.htm)

[5]アマチュア無線の楽しみ: アマチュア無線のジャンル別楽しみ方コレクション

[https://www.jarl.org/Japanese/6\\_Hajimeyo/6-1-1.htm](https://www.jarl.org/Japanese/6_Hajimeyo/6-1-1.htm)