



「電波系サークル」 放送大学アマチュア無線クラブ

電波に関係すれば何でもOK！
誰でも参加可能なインカレサークル

2023.5

Ver.仮1

JL1ZQW 会長 JP7WAB高橋 (文責)

多様な役員たち

- 当会役員のうち2名が大学を卒業してからアマチュア無線の免許を取得しており、文系出身者でもあります。決して理系だけの趣味ではありません。
- さらに、JARL社員（代議員）や現職市議会議員、ファンコミュニティ運営者、同人サークル主催者など多彩な経歴を持つ役員です。
- ビギナーのみなさまへのアドバイスも対応できます。
- まだまだマイナーな「通信制大学・高校」やかつての「キングオブホビー」アマチュア無線の融合により新たな創造を目指します。

アマチュア無線活用例 アラカルト

- 看護学生
- 教育学生
- メディア関係
- 文系学生
- 理系学生
- 国際交流
- 宇宙
- マリンホビー
- 登山 etc...



アマチュア無線×看護学生

医学部、医療系学生全般

- 災害時の「最後の通信手段」と言われています。阪神淡路大震災や新潟県中越地震、東日本大震災などで非常通信が行われ大いに活用されたこともあります。
- 医療従事者の当事者が通信手段を持つことで自ら自身、そして「その時」の周囲の人たちに安心感を持たせることができます。
- 非常通信は一般回線網が途絶したときにしか使えません。しかし、業務用無線機や衛星電話が「その時」に手元にあって利用可能とは限りません。普段からの備えと平時には趣味として活用していくことも冗長性の確保に繋がります。





アマチュア無線 × 教育学生

各学校教員、幼稚園教諭、保育士等志望者全般

- 昨今叫ばれる「理系学生」の確保の困難の原因の一つに、「幼少期に身近な存在でなかったから」という指摘があります。
- また、地上デジタル放送化の完了などにより「電波を送受信してTVが見られている」という実感も薄れたという指摘もあります。
- そこでアマチュア無線の体験運用やアンテナ製作や電子工作の体験を通じて裾野を広げていく必要があります。
- 「アマチュア無線の社会貢献活動での活用について」はガイドラインに定められており、教育などに活用できることになっています。（詳細は別記）



アマチュア無線×メディア関係志望者

アナウンサー、放送局、新聞社 etc...

- テレビ・ラジオは「電波」を使って発信されています。しかし、比較的容易に取得可能な第3・4級アマチュア無線等の取得者は非常に少ないです。みなさんもそこから「一歩」踏み出してみませんか？
- アマチュア無線家にも放送・メディア関係史を趣味として研究されている方も多いです。業界研究には打ってつけの材料です。文系・理系問わずにまずは参加してみましよう！



アマチュア無線 × 文系学生

社会科学系全般 法学、政治学 etc...

- アマチュア無線は理系の趣味と言われますが、文系の人
も数多くいます。
- アマチュア無線は日本では電波法に則って運用されてい
る国際的な趣味です。
- つまりは法令及び国際法に則って運用されています。法
令研究としても興味深い事例が多くありますので、この
ようなアプローチでも楽しめるものと思います。



アマチュア無線×理系学生

- アマチュア無線クラブのある大学は理工系大学が多いですが、それでも当会調べで日本に約790ある大学の内約40ほどです。さらにその内インカレ（学外会員）受入れを行う学校はわずか6団体しかありません。当会は日本全国から入会可能な唯一の大学クラブです。
- 理系の学部も多様化しており「無線従事者免許」を取得しないまま卒業することも少なくありません。是非一生涯有効な資格を取得してみませんか？

アマチュア無線 × 国際交流

- アマチュア無線は国際的な制度でもあります。
- いわゆるHF帯（短波）や衛星を通じて海外とも交信ができます。英語や韓国語、中国語、ロシア語等で交信を楽しむ人もいます。現在は日本国籍ではなくとも留学生や在日外国人でも無線従事者免許を取得することが可能となっております。
- 韓国や台湾へはVHF・UHF帯での交信に成功した事例もあります。
- また、海外から日本に向けて交信する楽しみ方もあります。その際は相手国との協定規約を確認する必要がありますが、運用すると非常に注目を浴びるかもしれません…





アマチュア無線 × 宇宙

- アマチュア無線を介して小型の人工衛星をコントロールして研究運用を行っている団体があります。（当会はその衛星打ち上げを計画している団体と連携しています）
- アマチュア無線を中継する人工衛星がいくつかあり、通過するわずかなタイミングで遠方と交信する運用スタイルもあります。
- 画像データを音声で発信する衛星があり、そのうちの一つにISSがあります。受信のみなら免許は不要です。入門に試してみるのも良いかもしれません。



アマチュア無線×マリンホビー

- 小型船舶上からアマチュア無線を楽しむ人がいます。MM（マリンモバイル）運用と呼ばれ、海上独特な飛び方を楽しむことができます。
- また、海上無線通信士、海上特殊無線技士などの予習にアマチュア無線を取得する人もいます。
- 海上無線通信士等は海員関係でも取得しておくくと有利な資格でありますので、同志望者にもお勧めです。



アマチュア無線×登山

- 電波は標高が高いほど一般的にはよく飛びます。
- かつては登山部やワンダーフォーゲル部が社団局免許を所有していたことがあります。（現在でも数多く残存しています。かつては免許の要らない無線機（特定小電力無線等）が限られていたため連絡用として運用されていました）
- 富士山から里山まで様々な山に登って運用する人がたくさんいます。登山やトレッキングが趣味な場合は組み合わせみるのも良いかもしれません！

to be continued...

まだまだ無数の組み合わせができる、アマチュア無線！
是非みなさんと共に作ってみませんか・・・？！