

2024 年 7 月 9 日

「アマチュア無線の魅力向上アイディア」提案書

1. 提案者 ・氏名：岡田壮弘
・年齢：
・コールサイン（局免許保有者の場合）：JK8CFM
・連絡先 住所：
メール：
2. 提案カテゴリー（AまたはBを選択）
A 既に関局している若者や初心者にとっての魅力を一層高めるアイディア
B アマチュア無線を知らない若者に興味を抱かせ資格取得を動機づけるアイディア
3. アイディア名：
「ラジオ工作&体験運用でラジオ DJ 体験！？ワークショップ」の売り込み
4. アイディアの概要（200 字以内）：
＜支部や地域クラブが動く提案です＞
地域の児童会館や公共の科学館で、簡単なラジオ工作をしてもらい、完成後は体験運用をしてもらいます。ラジオ工作で終わるのではなく、体験運用もプラスし、4 級アマチュアの講習会のチラシ、従事者免許を取得した後のアフターケアとして支部や地域クラブの連絡先を渡します。また小学校では部活がない代わりに、放課後に簡易なクラブ活動を不定期で行うケースがあるので、ここへワークショップの提案を行います。
5. 詳細説明（図表を含めて 4 頁以内）：
アイディアそのものは既に多く開催されているものですが、「ラジオ工作」と「体験運用」の両方を行うイベントはまだ少ないと感じます。法改正で体験運用の敷居が低くなってきたこともあり、せっかくなのでこの 2 つを合わせた今風の言葉でいう「ワークショップ」として売り込みをかけると良いかと思います。地域の児童会館や公共の科学館、ボーイスカウトだけではなく、地域の百貨店や大型書店など、夏休みや冬休みシーズンの「子供達&親世代の集客」を狙ってお祭りイベントを開催することがありますし、小学校も部活がまだない代わりに放課後のクラブ活動を行っているところがあり、ワークショップを売り込む余地が有ると思います。公民館などを押さえて、自治体の広報誌で募集をかける方法もあります。

＜ワークショップの流れ＞

- ・まず電波がみんなの生活にたくさん使われているよという話
- ・ラジオ工作と体験運用をするよという説明

- ・子供たちと一緒に設営 ※車のモビホや仮設アンテナから同軸を屋内へ、など
- ・半田ごてや工具の説明 ※保護者がいれば小学3年生からでも十分完成できる
- ・2時間ほどかけて完成 ※トランジスタなど間違えやすい部品は予めつけておく
- ・ラジオが完成したら、しっかり褒めて、続いて体験運用をしてもらう
(体験運用の予告、いわゆるサクラの仕込みもあるとベター)
- ・モールス送信は不可だが、発信機で音を鳴らす細工を用意
(絶対用意したい。大変好反応。きれいに3:1で打つ子供も一定数いる)
⇒きれいでも、そうでなくても、褒める!
- ・アマチュア無線が意外と身近にある話もする。ジブリ映画とか
- ・4級の講習会で簡単に国家資格が取れることをアピールする
- ・4級を取得した後も、支部 or 地域クラブで申請面、設備面や運用面のバックアップができることを説明し、連絡先(LINE など)の資料を渡す

モールス通信を見せると、子供たちは高い確率で盛り上がります。ラジオを作って終わりでは勿体ないです。そして大事なのは、目の前の子供たちが4級アマチュア無線技士を取得し、開局してCQを出すところをイメージすることです。それを実現させるためには、どんなアピールをするべきかを考える必要があります。一貫通貫のバックアップ体制があるというアピールが必要です。高速CWを見せつけるのではなく、ゆっくりでもいいから、「今、関西地方と交信しているところだよ」「今のは”有難う”の意味だよ」など解説を加えながら見せると盛り上がります。「さっき設営したあのアンテナから声が電波になって飛んでいるんだよ」と説明します。保護者の方には、「科学的な素養が身につく」「コミュニケーション能力が身につく」というアピールもすると好印象を持ってもらえます。講習会の日程もわかるような資料を渡すと良いと思います。

6. 参考情報 (任意)

- ・参考資料：資料名 (PDF ファイルを添付)
「第4級アマチュア無線技士講習会のお知らせ」
「HTB ラジオ工作&体験運用会」

- ・Web 情報：タイトル、URL
「札幌丸井三越冬休みイベント」

<https://www.hamlife.jp/2023/12/28/sapporo-radio-kousakukai2024/>

小学生でも簡単に国家資格を取得できます★

第4級アマチュア無線技士講習会のお知らせ

札幌近郊では総務省から認定を受けて、以下の2団体で行っています



<日本アマチュア無線振興協会>



<株式会社 QCQ 企画>

第4級、および第3級アマチュア無線技士の資格は小学生でも比較的簡単に取得できます。
ぜひチャレンジしてみませんか！ちなみに JARD の方が多く開催され、費用も安いです。

★ AM ラジオを作って電波のふしぎを体験！

ラジオ製作会

参加費無料！

参加者募集！

in HTB
on ちゃんに
会えるかも！？



日時

2023年12月17日（日）
9：00～12：30

対象

小学5年生～高校3年生

定員

20名 ※ 保護者同伴可能です
応募多数の場合は先着順とさせていただきます

場所

HTB 北海道テレビ 本社
札幌市中央区北1条西1丁目6

申込方法

右のQRコードから申込フォームにて、
必要事項を記入してお申し込みください。



応募締切

2023年12月10日（日）



主催 一般社団法人 日本アマチュア無線連盟北海道地方本部・石狩後志支部
共催 HTB 北海道テレビ放送 JARL 札幌アマチュア無線クラブ