

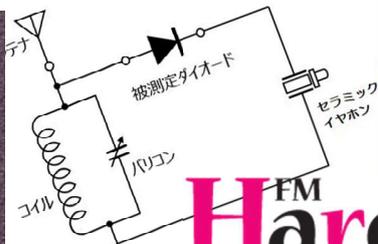


## 電波って面白いよ(無線と防災)

教科・分野【防災・体験活動・理科・技術・社会・道徳】 学年 [小5～中3]

講座時間 [60分～90分(応相談)] 実施場所 [教室等]

### 内容



FM Haro! 76.1 MHz  
Love! Hamamatsu Enshu



#### (1) ねらい

ラジオ製作や通信体験等とおして、防災の大切さ学びます。

#### (2) 活動内容 (授業例)

- ① ゲルマニウムラジオ製作 (電波の仕組みを理解しよう)
- ② 免許のいない無線機で通信体験 (携帯と違う無線通信を楽しもう)
- ③ 免許の必要なアマチュア無線機での公開実験(運用)

#### ④ お話

- ・電波の法律を守る意味を理解しよう
- ・無線が持つ防災への役割を理解しよう
- ・スマホにはない無線の面白さを理解しよう
- ・電波利用と放送聴取 BCL の面白さ

※④お話 (導入) →①ラジオ製作

④お話 (導入) →②通信体験、または③公開実験のどちらかを選択できます。

### 備考

- ・申込みは1か月前までをお願いします。申し込み後、打合せを行い、資料を作成します。
- ・①ゲルマニウムラジオ製作は、教材費：1,000円/人が必要となります。
- ・授業時間や内容は要望に応じて対応可能。④お話のみの講座も対応可能です。
- ・市内全域対応可能。クラブ活動での実施も可能です。
- ・クラス単位での実施をおすすめします。

### 団体紹介

協力団体：浜松ラジオ倶楽部 〒432-8033 浜松市中央区海老塚町2丁目14-5

2021年に発足し、現在は50名近いメンバーがいます。コンセプトは、アマチュア無線に限定せず、ライセンスフリーラジオやBCLに興味があればどなたでも入会が出来る事です。無線だけでなくメンバーの趣味を生かしたサークルが多数あります。音楽、サイクリング、トレッキング、車中泊、等々。FM Haro! (浜松エフエム放送株式会社)とも提携して情報収集等の防災にも力を入れています。地域に貢献出来るのはもちろん、居て楽しいクラブを目指しています。

お問い合わせは

浜松市教育委員会教育総務課まで 電話 053-457-2401