

# 製作技術講習会

話題のSDR(Software Defined Radio)受信機の完成品として頒布している同機とSDR用フリーソフトをインストールして7MHz帯を受信します。

皆さんSDRにトライしませんか！！

1. 日時 令和3年9月12日(日)10時～15時
2. 場所 丸亀市綾歌町栗熊西1638  
栗熊コミュニティセンター(予定)
3. 参加費 ¥3,000円(当日集金)
4. 準備物 Windows7以上のパソコンを持参下さい  
(工具は不用)

5. 申込

- ・往復葉書

〒761-8085 香川県高松市寺井町205-1

平賀 正明 方 製作講習会係

- ・E-mail受付

Furoyanobandai (アットマーク)ma.pikara.ne.jp

6. 締切 令和3年8月31日(月)必着

定員(15名)になりしだい締切りますのでお早めにお申し込みください。

なお教材調達の都合上早めの予約(3月末までに)を希望します。



SDR (High Definition Software Defined Radio)受信機とSDR受信画面

## 体験談

この7MHz帯専用SDR-40Aはタバコの箱ほどの大きさで、PCにSDR用のフリーソフトをインストールして電源はPCのUSBから給電し付属のオーディオケーブルをマイクジャックに接続すれば完了です。私の場合は7.034MHz～7.078MHzが受信できました。

SDR-40Aはダイレクトコンバージョン方式(ゼロIF方式)で一般的なSDRはこの方式でスマホ、Bluetooth、テレビ、DSPラジオ、特定小電力アナログ無線機等に広く使われています。難しいと思っていたSDRですが簡単に動作しました。