

参加者が、ひとつの題材を元にいっしょに技術やアイデアを考えるそんな形式で、相互研鑽ができればと思っています。

# JH3YKV 技術勉強会

## 太陽電池を使った運用スタイルの紹介

==太陽電池を使った自作を考えよう==

固定局は AC 電源、移動は車のバッテリーやガソリン発電機を使うのが一般的ですが、いずれにしても電源なしでは無線機は機能しません。コンパクトな QRP 機としてヤエスのしかしここでも問題があります。意外と電気を喰いますから、予備のバッテリーは必需品です。そこで一つの方法として太陽電池で充電しながら運用したらどうなるか。

当日は、50W タイプのパネルや、秋月で手に入るモジュールで作った小型パネルを展示すると同時に、太陽電池・二次電池・無線機の組み合わせでどの程度のバッテリー残量をセーブできるかといった簡単なシミュレーション・ソフトも用意しますので、参考にしてください。

日時：2008年3月9日（日）13時30分～16時

場所：池田市文化会館 小会議室②、ロビー付近（お天気が良ければ屋外で）

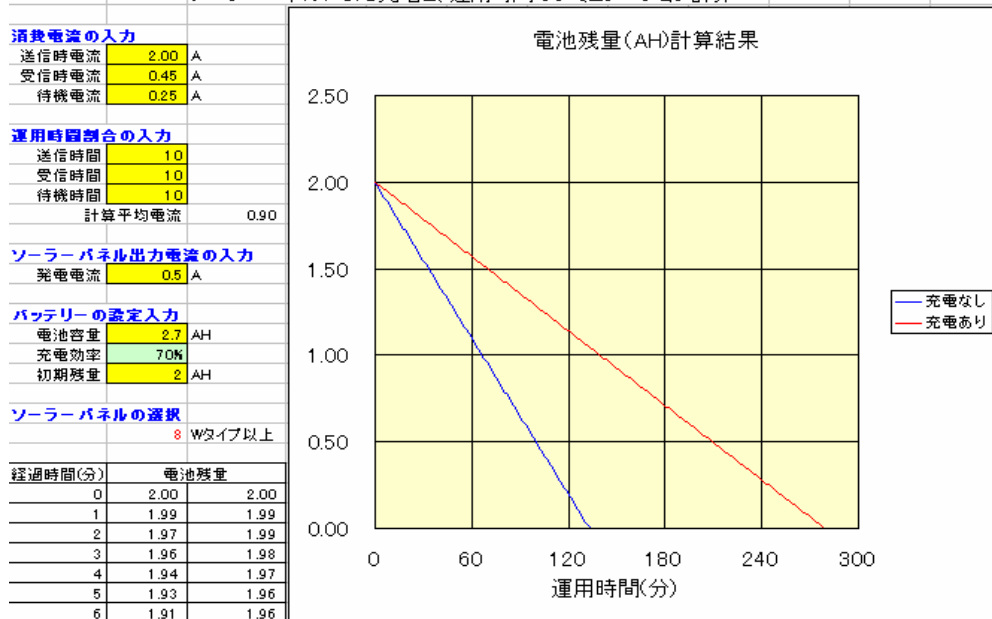
主催：池田市民アマチュア無線クラブ（JH3YKV）

担当：JA3GLU 山田（テーマ提供者）

クラブ員を対象にした技術講習会ですが、どなたでも参加できます。どうぞ、ご興味のある方はお越し下さい。



ソーラーパネルによる充電と、運用時間のシミュレーション計算



軽いノリで、とりあえず、開催日とテーマを決めただけなので、どんな会合になるか、当日のお楽しみに！出たとこ勝負！

お問合せは  
JE3LGJ 村上  
je3lgj@jarl.com

- ◎ 池田市民アマチュア無線クラブは、「get far in advance of the other～他より先んじて～」を活動のコンセプトとしております。
- ◎ 今回は、太陽電池という題材を元に、参加者でひとりひとりの得意な分野からの理解・発想を試みたいと思います。まとめとして、太陽電池などのエネルギーの応用をまとめられたと思っています。
- ◎ 気楽に、今回のテーマのものを題材に、ワイワイ、聴く・描く・考えながら、ちょっとした頭の体操を、日曜日の昼下がりを楽しみましょう。お待ちしております。