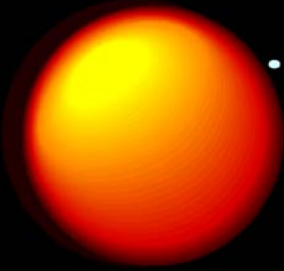
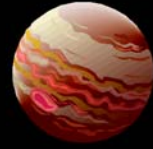


無線の
アマチュア
設備で
チャレンジ



技研コーナー



電波天文の世界に
ようこそ！

ハムフェア

2010

THE AMATEUR
RADIO FESTIVAL
2010



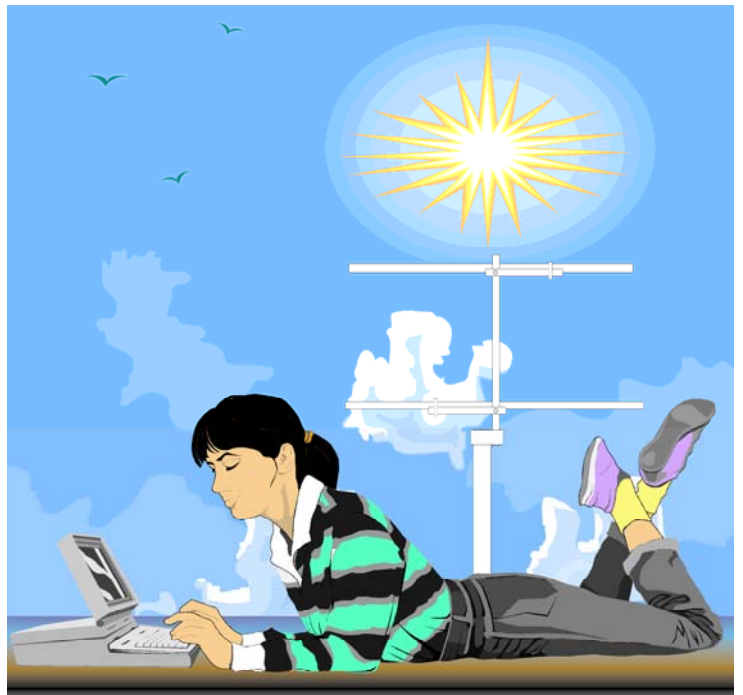
【技研コーナー】アマチュア無線の設備でチャレンジ

魅惑の電波天文の世界へようこそ

JARL 技研コーナーでは、電波天文の基礎について紹介した、JARL NEWS2010 年春号の「アマチュア無線の技術を応用して宇宙の電波を受信する」、2010 年夏号の「アマチュア無線の設備を用いた流星電波観測」の特集記事をサポートします。

初心者でも比較的容易に観測できる太陽や木星、流星の電波観測の具体的な方法や機材を紹介します。

みなさんも、ぜひお持ちのアマチュア無線の設備で、宇宙から電波のキャッチに挑戦されてください。



【主な展示】

- BS アンテナを使用した自作電波望遠鏡
- 木星の電波観測装置の製作例
- 流星の電波観測装置の製作例

【資料等の配付】

- 魅惑の電波天文の世界「宇宙の電波をキャッチしてみよう」
- 流星電波観測ソフト 「HROFFT」の配布（配布条件：再配布禁止）

【相談受付】

流星電波観測に造詣が深い方にご協力いただき、具体的な観測方法や観測の理論についての相談を受け付けます。