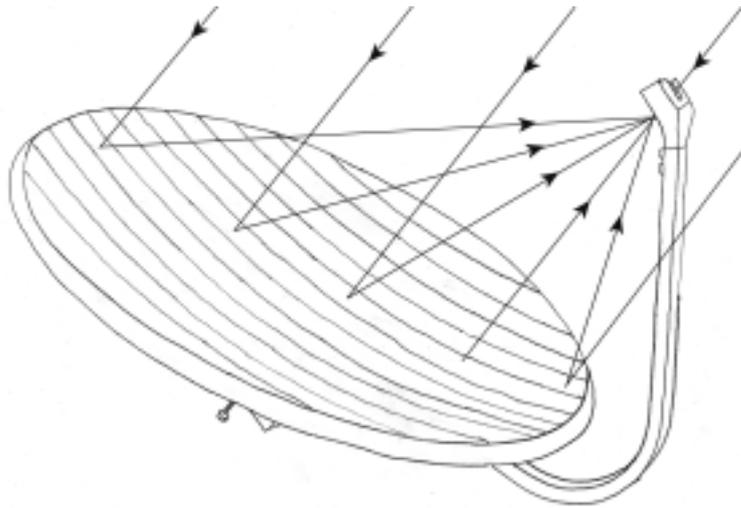


BSアンテナの集光能力はスゴイ！

村田憲治@山県高校



近所のハードオフ(中古家電屋)で、ジャンクのBSアンテナを買ってきました(¥500)。

長径 60cm, 短径 52cm の楕円形で、まあ普通程度の大きさです。

これに、幅 4cm のアルミテープ(台所用品)をしわにならないよう注意深く全面に貼って、太陽に向けてみました。(12 月末の晴れた

日, 午前 10 時頃) 焦点は上図の場所にありますから、そこに光が集まるように放物面の向きを調整します。焦点の所に手の平をもっていくと、火傷しそうなくらいの熱さ！

黒い紙をかざすと、一瞬で燃え上がりました。こりゃスゴイ!(・・)