

パラボラガール&ボーイ養成講座

2012

宇宙から流星雨のように降り注いでいる電波：
大きく広げた両手で受けてやろうじゃないか！

【日程】

2013/01/26(Sat) 10:00~15:30(予定)

2013/02/23(Sat) 10:00~15:30(予定)

※内容は両日同じです。いずれかの日を指定してお申込みください。

【場所】 和歌山大学

【参加対象】 高校生、参加費無料、20名程度

【連絡先】

和歌山大学 宇宙教育研究所

<http://www.wakayama-u.ac.jp/ifes/>

ifes_event@crea.wakayama-u.ac.jp

Tel: 073-457-8503

パラボラガール&ボーイ養成講座2012

[内容]

講座(30分)を4コマしたのち、自分達で12mパラボラアンテナを実際に動かして、宇宙からの電波を受信します。

[会場]

講座:和歌山大学宇宙教育研究所・総合研究棟
実習:和歌山大学12m電波通信観測施設

[参加条件]

アンテナに興味がある高校生(高専生は1年生～3年生)

[費用など]

参加費無料。会場までの交通費・昼食費などは、各自でご負担ください。

開講時刻	内容
10:00	集合 受付:和歌山大学 総合研究棟(S棟)1F玄関ホール
10:30～11:00	講義1:電磁波について 目に見える『光』も、見えない『電波』も同じ仲間!
11:10～11:40	講義2:『見る』電磁波によって全然違う天文学 電波望遠鏡、X線望遠鏡は光の望遠鏡とは全然違います!
11:40～12:40	昼休み
12:40～13:10	講義3:アンテナのしくみ アンテナの形と『見え方』について知ろう!
13:20～13:50	講義4:電波望遠鏡について 和歌山大学12mアンテナと世界中の電波望遠鏡を知っちゃおう!
13:50～15:30 (予定)	実習1:電波望遠鏡での観測 12mアンテナで宇宙からの電波を受信してみよう!! ※受講者人数によって終了予定が前後します。 ※プログラム中は指導者の指示に従い安全に行動してください。 ※危険な作業はありませんが、保険加入をお奨めします。

※01/26と02/23は両日同じ内容です。いずれかの希望日を指定してお申し込みください。

【申し込み方法】 ifes_event@crea.wakayama-u.ac.jp

【締切】:2013年01月21日(月)、02月18日(月)17時

メールの件名に「パラボラガールボーイ養成講座申し込み」とご記入のうえ、参加希望者の氏名・学年・連絡先電話番号をお送りください。申込者多数の場合は、抽選後にメールにて返信致します(水曜日返信予定)。

和歌山大学 宇宙教育研究所

電話:073-457-8503 FAX:073-457-8535

〒640-8510 和歌山市栄谷930

ホームページ <http://www.wakayama-u.ac.jp/ifes/index.html>

