

# 公開天文台のご案内

## —宇宙電波望遠鏡施設の一般公開—

趣旨： 茨城大学では宇宙科学教育研究センターを昨年度開設し、宇宙電波望遠鏡を使って宇宙からやってくる電波をとらえ、星や銀河の構造と進化を探求します。国立天文台では、旧KDDI茨城衛星通信所の2台の直径32メートルアンテナを宇宙電波望遠鏡に転換し、超長基線干渉計（VLBI）による観測研究を推進しています。子どもたちを含め、多くの地域のみなさんに、宇宙の科学を知っていただき、親しんでいただく活動を行っていきたいと考え、第1回公開天文台を開催することとなりました。宇宙や私たちの地域で行われる天文学の最先端研究にも興味を持っていただければと思います。

当センター隣接の高萩市衛星通信記念公園は県北の桜の名所でもあり、公開天文台開催は桜祭り開催中であり、地球の素晴らしさと宇宙への夢を同時にお楽しみ頂ける絶好の機会になると思います。

日時：2010年4月10日(土)・11日(日) 雨天決行

10日(土)13時～17時、11日(日) 10時から16時

場所：茨城県高萩市石滝上台627-1 茨城大学 宇宙科学教育研究センター

茨城県高萩市大字石滝字呉坪650 国立天文台 水沢VLBI観測所 茨城局

主催：茨城大学

共催：国立天文台

後援：高萩市、日立市、高萩市教育委員会、高萩市観光協会

内容：施設見学、講演、サイエンスカフェ、親子科学体験教室、4次元シアター上映、パラボラで遊ぼう、物産展（宇宙グッズ）等

参加費：無料

駐車場：無料 普通車約300台駐車可

アクセス：

① 鉄道：JR 常磐線高萩駅下車

徒歩：30分

バス：高萩駅発いぶき台団地行き、高萩工業高校前(約8分)下車、徒歩5分

② 乗用車：東日本高速道路常磐自動車道 高萩インター

高萩市街方面約15分 9km

問合せ先：茨城大学 宇宙科学教育研究センター

〒318-0022 茨城県高萩市石滝上台627-1 (月・火曜日休館 開館は10時から17時)

電話:0293-24-9516 FAX:0293-24-9517

問い合わせメールアドレス：[infoast@mx.ibaraki.ac.jp](mailto:infoast@mx.ibaraki.ac.jp)

URL：<http://www.asec.ibaraki.ac.jp/>

