

国立天文台 水沢VLBI観測所の直径20m電波望遠鏡を使って

## 宇宙の水を探そう!

天の川銀河には水が電波を出す天体がたくさんある!!



### オリオン大星雲

星が生まれつつあり、水が強い電波を出している!

# 第9回

参加者募集

# Z星研究調査隊

平成27年度岩手県高等学校文化連盟  
自然科学専門部高校生セミナー  
サポート事業(第12回サイエンスメイト)

- 日程** 平成27年8月1日(土)~3日(月) **応募締切** 平成27年6月30日(火) **必着**
- 会場** 国立天文台水沢VLBI観測所(岩手県奥州市)等 **参加料** 4,500円(宿泊費、食費含む。)
- 対象** 天体観測に興味があり、全日程に参加可能な東北地方の高校生(内容に高校2年生レベルの数学や物理が含まれることもあります。) **宿泊場所** 岩手県県南青少年の家(〒029-4504岩手県胆沢郡金ヶ崎町永沢下館49-1)
- 募集人数** 10名程度 **※** 被災地域から参加する生徒の費用については、いわての学び希望基金被災地児童生徒文化活動支援事業の助成もごさいますので、詳しくは各学校の担当者にお問い合わせください。
- 応募方法** 申し込み用紙に学校名、学年、氏名、連絡先電話番号、「星や宇宙に対する想い」を記載し、各校の理科の先生(または担任の先生)経由で提出してください。その他詳細は、以下のホームページにある募集要項をお読みください。 **お問い合わせ** 岩手県立水沢高等学校(岩手県高等学校文化連盟自然科学専門部理事) 榊 望
- HP: <http://www2.iwate-ed.jp/msw-h/Zstars/index.html> Email:ptf56-sakaki-nozomi@iwate-ed.jp  
TEL:0197-24-3152 FAX:0197-24-3151
- 主催 岩手県高等学校文化連盟自然科学専門部, 国立天文台水沢VLBI観測所, NPO法人イーハトーブ宇宙実践センター  
共催 JAXA 宇宙科学研究所 はやぶさ2プロジェクト