

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!!



平成27年度Z星研究調査隊



**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10回

## 参加者募集

# Z星研究調査隊

平成28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13回サイエンスメイト)

**日程** 平成28年8月8日(月)~10日(水)

**会場** 国立天文台水沢VLBI観測所(岩手県奥州市)等

**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。)

**募集人数** 10名程度

**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)経由で提出して下さい。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下さい。

HP: <http://www2.iwate-ed.jp/msw-h/Zstars/index.html>  
岩手県内の高校には募集要項もあります。

**応募締切** 平成28年6月30日(木) 必着

**参加料** 5,800円(宿泊費、食費含む。)

**宿泊場所** 国立天文台水沢VLBI観測所けやき会館  
(〒023-0861岩手県奥州市水沢区星ガ丘町2-12)

※ 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下さい。

**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  
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