

平成29年6月20日

各高等学校長 殿

奈良県立青翔高等学校  
校長 生田 視義  
( 公印省略 )

## 交流会支援事業「きみがつくる南極観測！ ～南極観測でしたい 研究を考えよう～」の実施について（ご案内）

入梅の候、益々ご清祥のこととお慶び申し上げます。平素は本校の教育についてご理解とご協力を賜り厚く御礼申し上げます。

さて、本校は平成28年度よりSSH第2期の指定を受け、研究開発主題「科学のアトリエー奈良から世界へ翔(かけ)る科学技術系グローバル人材育成プログラム」を掲げ、研究開発を推進しております。その一環としまして、標記の交流会支援事業を申請しておりましたところ、科学技術振興機構より採択の通知を頂きました。本事業は、第58次南極地域観測隊に同行しました本校教諭の生田依子が、自身の経験を活かし、多くの高校生に南極観測への興味・関心を持たせることを目的としたものです。

つきましては、趣旨をご理解頂き、貴校の先生方や生徒の皆様にお知らせいただきたく、ご案内申し上げます。

### 記

1. 目的 南極に関する講演を聴いたり、南極でしたい観測を考えたりすることで、多くの高校生に南極観測への興味・関心をもってもらう。
2. 対象 高校生・教員（高校生は近畿圏を中心に45名程度を予定しています。）
3. 実施概要

第1回	講演会『南極の自然』と研究の紹介
日時	2017年7月15日（土） 9:30～11:00
場所	奈良県産業会館 大ホール（奈良県大和高田市）
対象	高校生・教員
講師	生田依子（奈良県立青翔中学校・高等学校 教諭）
内容	「南極の自然」について講演会を行い、その中で南極での研究について紹介を行う。また、講師と共同研究をした本校生徒の研究発表を行い、高校生同士の意見交換も行う。
第2回	研究協議「参加校の指導教員へ研究の進め方」
日時	2017年7月29日（土）13:00～14:00（予定）
場所	難波市民学習センター（大阪市浪速区湊町）
対象	教員
講師	蒲生諒太 氏（京都大学大学院教育学研究科博士後期課程 関西大学非常勤講師）
内容	講師より、高校生の研究の進め方と指導のしかたなどを紹介していただく。また、本校教員から実践事例を発表する。

- 第3回 ワークショップ「南極でしたい研究を考える。」  
日時 2017年8月2日(水) 12:30～16:50(予定)  
場所 京都大学 理学部セミナーハウス  
(京都市左京区北白川追分町)  
対象 高校生・教員  
講師 南極経験のある大学教員や南極観測隊員7～8名  
内容 関心のあるテーマに応じて講師1名と生徒10名程度で1班とし、ゼミ形式にて講義及びディスカッションを行う。
- 第4回 ポスター発表「南極でしたい研究を発表する。」  
日時 2017年10月28日(土) 午後(調整中)  
場所 けいはんなプラザ(京都府相楽郡精華町光台)  
対象 高校生・教員  
講師 極地研究所教授1名、情報通信研究機構研究者2～3名  
内容 第3回で考えた内容をもとに、各学校がポスター発表を行い、講師より講評をいただく。南極昭和基地からの中継授業も行う。

4. 参加申込
- ① ご参加いただける高等学校等は、別紙の申込用紙に必要事項をご記入の上、FAXまたは電子メールにて7月10日(月)までにお申し込みください。  
(申込先) FAX 0745-62-6662 E-mail seisho\_ssh2@yahoo.co.jp
  - ② 遠方の高等学校等の場合、第3回(8月2日(水))及び第4回(10月28日(日))のみの参加でも結構です。
  - ③ 申込者多数の場合は、人数調整をさせて頂く場合がございます。
  - ④ 当日の会場までの先生方の旅費等、生徒の交通費につきましては、各校SSH予算または学校・個人にてご負担をお願いします。

5. その他
- ご不明な点がございましたら、奈良県立青翔高等学校 理数SSH部 生田 依子(いくた よりこ) までお問い合わせください。  
(連絡先) 奈良県立青翔高等学校  
〒639-2200 奈良県御所市525番地  
TEL 0745-62-3951 FAX 0745-62-6662  
メール y-ikuta@nps.ed.jp

# FAX送信票 (このままお送り下さい)

奈良県立青翔高等学校 理数SSH部 宛  
 ( FAX. 0745-62-6662 )

## 交流会支援事業「きみがつくる南極観測！ ～南極観測でしたい研究を考えよう～」参加申込書

ふりがな					
学校名					
連絡先	住 所	〒 ー			
	電話番号				
	FAX番号				
	ご担当の先生				
	E-mail				
	第2回(7/29)の研究協議		参加 ・ 不参加		
No.	参加生徒氏名	学年等	参加予定(参加可能日に○をつけてください)		
			第1回 7/15	第3回 8/2	第4回 10/28
1					
2					
3					
4					
5					