「NSL講座」参加報告

 3年A組
 浪江
 智子

 3年A組
 野依
 莞奈

 3年A組
 東
 美弦

 3年A組
 藤岡
 侑里

 3年A組
 細井
 映美

 指導教員
 川口
 慎二

1. 要約

2009 年 8 月 25 日(火)~27 日(木)および 12 月 21 日(月)、22 日(火)の 5 日間、SSH プログラムの一つである「NSL 講座」に参加し、宇宙をテーマに学んだ内容を以下に報告する。 NSL 講座とは、自然科学リテラシー(Natural Science Literacy)の頭文字をとってつけられた名前であり、3,4年生を対象に集中講義形式で行わる。各日程を下記に示す。

テーマ:「宇宙への誘い」

日時	場所	講師(所属)	内容
8月25日(火)	本校物理教	米田隆恒先生	オリエンテーション
9:00~15:00	室	(本校教諭)	講義:「星の光は語る」
			実習:光のスペクトルを見る
8月26日(水)	きっづ光科	佐々木和也先生	実習:燃料電池の仕組み
9:00~16:00	学館ふぉと	(きっづ光科学	講義:エネルギー問題と科学技術
	ん	館ふぉとん実験	(Sキューブに参加)
		指導員)	
8月25日(木)	奈良女子大	小林 毅先生	講義:「宇宙の形を見る」
9:00~16:00	学理学部	(奈良女子大学	
		大学院教授)	
12月21日(月)	奈良女子大	山内 茂雄先生	講義:「X線で観る宇宙」
9:00~16:00	学理学部	(奈良女子大学	
		理学部教授)	
12月22日(火)	本校メディ	林 左絵子	講義:「宇宙の観測方法」
9:00~12:00	ア教室	(国立天文台ハ	(テレビ会議システムによる遠隔授
		ワイ観測所準教	業)
		授)	

参加者は4年生3名、3年生8名の合計11名であった。