

(For School teacher)

Form 5

平成23年 5月20日

## サイエンス・ダイアログ事業 実施報告書

1. 参加機関(学校名)・担当者: 学校法人静岡理工科大学 静岡北高校

2. 参加研究者: Antonio De Felice 博士

3. 実施日時: 平成23年 5月 9日 (月) 13:30 ~ 15:00

4. 参加生徒: 2年生 27人、 1年生 1人、 0年生 1人 (合計 29人)  
備考: (例:理数科の生徒) 理数科 2年スーパーサイエンスコース

5. 講演題目: (英文) Introduction to Cosmology

(和文) 宇宙論

6. 講演概要:

アインシュタインの一般相対性理論によると、宇宙の膨張は減速するはずであるが、膨張が加速しているという観測結果が得られている。これを説明する理論はまだ無い。

7. 使用言語: 英語

8. 講演形式:

(1) 講演時間 60 分 質疑応答時間 30 分

(2) 講演方法 (例: プロジェクター使用による講演、プレ実験など)

プロジェクター使用による講演

(3) 通訳 (例: 受入研究者によるサポート、外国人研究者本人による日本語説明)

外国人研究者本人による日本語解説

協力者 職・氏名

(4) 事前学習時使用教材(事前学習を行った場合のみ)

研究者から提示されたキーワードの発音・意味の確認および、インターネットを利用した検索

9. 支給経費:  交通費  宿泊費  謝金

10. その他特筆すべき事項: