

様式 A-1  
(FY2018)

平成30年 10月 1日

## サイエンス・ダイアログ 実施報告書

1. 学校名・担当者氏名: 埼玉県立川越女子高等学校・荒木美菜子
2. 講師氏名: Dr. Yi-Peng WU
3. 同行者氏名: 田原 弘章
4. 実施日時: 平成30年 9月20日 (木) 10:00 ~12:20
5. 参加生徒: 2年生 33人、 \_\_\_年生 \_\_\_人、 \_\_\_年生 \_\_\_人 (合計 33人)  
備考: SSHクラス2年生
6. 講義題目: 宇宙のインフレーション
7. 講義概要:  
自己紹介を兼ねて、台湾での生活の様子を紹介した後、初期宇宙研究に関する動画や図を用いて解説を行った。
8. 使用言語: 英語
9. 講義形式:
  - (1) 講義時間 120分 質疑応答時間 30分
  - (2) 講義方法 (例: プロジェクター使用による講義、実験・実習の有無など)  
プロジェクターを使用した講義
  - (3) 通訳 (例: 同行者によるサポート、外国人研究者本人による日本語説明)  
同行者により、専門用語の説明などのサポート
  - (4) 事前学習時使用教材(事前学習を行った場合のみ)

インターネットを使用し日本語でインフレーションなどの用語を検索。英語でのキーワードリストを作成

10. その他特筆すべき事項:  
台湾での生活の様子など、生徒が興味を持ちやすい話から入り、良い雰囲気を進めることができました。講師も同行者もどうすれば理解してもらえるのか相談しながら進めている様子も見られ、自分達の理解のために工夫している姿が見られたことも生徒にとって非常に良かったです。