

平成 26年 12月 16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: 金沢大学附属高等学校・渡會兼也

2. 講師氏名: Florian Gimbert

3. 同行者氏名: 高村由起子

4. 実施日時: 平成 26年12月 15日 (月) 13:25~15:15

5. 参加生徒: 2年生 119人、 1年生 人、 0年生 人 (合計 119人)  
備考: 2年生全員(文系27人理系98人)

6. 講演題目: (英文) A Journey to the Nanoworld

(和文) ナノ・ワールドへの旅

7. 講演概要: 前半は Florian Gimbert 氏の出身地であるフランスの話や教育制度、経歴をベースにそのときに過ごした環境や文化について聞くことができた。特に Gimbert 氏はフランスの教育課程の2年分を飛び級で進級しており、飛び級制度やそのときの状況など興味深い話を聞くことができた。

後半は Gimbert 氏の専門であるコンピュータサイエンスの分野についても入門的な話をしてもらい、その分野が日常生活のどういった場面で応用されるか、分かりやすい例を提示してもらった。物質科学におけるコンピュータの利用については若干、難しい部分もあったが、その分野に興味を持つ生徒は大いに刺激されたようである。最後は、研究者の視点から世界に出てチャレンジする、グローバルに活躍するには英語が必須である、というメッセージもあった。

JAIST の高村先生には、少し難しい話が出てきたときに、絶妙なタイミングで説明を入れていただき、生徒の理解をサポートしていただき、感謝している。

8. 使用言語: 英語

9. 講演形式:

(1) 講演時間 90分 質疑応答時間 20分

(2) 講演方法 (例: プロジェクター使用による講演、実験・実習の有無など)  
プロジェクター使用による講演

(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)  
同行者によるサポート有り

(4) 事前学習時使用教材(事前学習を行った場合のみ)

---

10. 学校からの支給経費(該当がある場合): 交通費 宿泊費 謝金

11. その他特筆すべき事項: