

様式 A-1  
(FY2024)

2024年 9月 27日

## サイエンス・ダイアログ 実施報告書

1. 学校名・実施責任者氏名: 仙台市立仙台青陵中等教育学校 羽田 憲史
2. 講師氏名: Dr. Vojtech Vanecek
3. 講義補助者氏名: なし
4. 実施日時: 2024年9月27日(金) 13:20 ~ 15:20
5. 参加生徒: 2年生 125人、\_\_年生 \_\_人、\_\_年生 \_\_人(合計 125人)  
備考: (例: 理数科の生徒) 普通科生徒
6. 講義題目: 次世代高速応答検出器開発に向けた超高速発光を有する新規シンチレーター単結晶の開発
7. 講義概要: チェコについて ご自身について 研究内容について
8. 講義形式:  
☒対面 ・ ☐オンライン (どちらか選択ください。)
  - 1) 講義時間 90分 質疑応答時間 15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)  
プロジェクター使用による講義 実験・実習はなし
  - 3) 事前学習  
○有 ・ 無 (どちらかに○をしてください。)  
使用教材 オリジナルハンドアウト(講師・講師出身国について・研究内容について)
9. その他特筆すべき事項:  
  
・特になし

Form B-2  
(FY2024)  
Must be typed

Date (日付)  
30/09/2024 (Date/Month/Year: 日/月/年)

**Activity Report -Science Dialogue Program-**  
(サイエンス・ダイアログ 実施報告書)

- Fellow's name (講師氏名): Vojtech Vanecek (ID No. P23350)
- Name and title of the lecture assistant (講義補助者の職・氏名)  
No lecture assistant
- Participating school (学校名): Sendai Seiryō Secondary School
- Date (実施日時): 27/09/2024 (Date/Month/Year: 日/月/年)
- Lecture title (講義題目):  
Research and development of novel scintillators
- Lecture format (講義形式):  
◆ ☒ Onsite ・ ☐ Online (Please choose one.)(対面 ・ オンライン)((どちらか選択ください。))  
◆ Lecture time (講義時間) 90 min (分), Q&A time (質疑応答時間) 10 min (分)  
◆ Lecture style (ex.: used projector, conducted experiments)  
(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))  
Presentation – used projector
- Lecture summary (講義概要): Please summarize your lecture within 200-500 words.  
My lecture was divided into 2 parts. First one (45 min) was a presentation on Czech Republic and its culture, habits, nature, architecture, food, and traditions. The second part (45 min) was focused on two topics:  
1) My view on difference between educational systems and life of a researcher in Japan and Czech Republic  
2) Basic principles of scintillation and its applications  
After the first presentation there was a 10 minute break, during which I got a chance to personally talk to some of the students that were interested. After the second presentation there was a 10 minute Q&A during which I answered approx. 7 questions.
- ◆ Other noteworthy information (その他特筆すべき事項):
- Impressions and comments from the lecture assistant (講義補助者の方から、本プログラムに対する意見・感想等がありましたら、お願いいたします。):



使用後  
放還



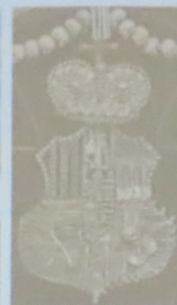
GARDENS IN KROMĚŘÍŽ



LEDNICE-VALTICE CULTURAL LANDSCAPE



KUTNÁ HORA



THE PILGRIMAGE CHURCH OF ST. JOHN OF NEPOMUK AT ZELENÁ HORA

