

様式 A-1  
(FY2025)

令和7年10月6日

## サイエンス・ダイアログ 実施報告書

1. 学校名: 静岡県立韮山高等学校
2. 講師氏名: Dr. Maxime F. DUBAIL
3. 講義補助者氏名: 馬場 敦 先生
4. 実施日時: 令和7年10月3日 (金) 14:00 ~ 15:30
5. 参加生徒: 1年生 1人、 2年生 41人、 3年生 0人 (合計 42人)  
備考: 理数科の生徒
6. 講義題目: "Bridging sciences, crossing borders : Radiotherapy for cancer treatment from France to Japan"
7. 講義概要: 題目に同じ
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 80分 質疑応答時間 10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、補助者による補足説明
  - 3) 事前学習  
 有  無 (どちらか選択ください。)  
使用教材: 事前に講師が送ってくださった概要とスライドを共有した。
9. その他特筆すべき事項:  
専門的分野だったため、語彙や実験の過程等の内容理解は難しかったが、事前に得ていた知識や授業で扱った内容を活用しながら講義を聞くことができた。また、今後の生徒の学びに向かうモチベーションの向上につながった。生徒に分かりにくいと思われる項目については、スライドに日本語で補足説明を書いてあった。そのおかげで、少しでも内容を聞き取ろうとする姿勢が芽生え、生徒にとっては有意義な時間であったと感じる。

Form B-2  
(FY2025)  
Must be typed

Date (日付) 07/10/2025

(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): Maxime Fernand Dubail (ID No.P24753)

- Name and title of the lecture assistant (講義補助者の職・氏名)

Astushi Baba, Researcher, PhD

- Participating school (学校名): Nirayama High School

- Date (実施日時): 03/10/2025 (Date/Month/Year: 日/月/年)

- Lecture title (講義題目):

Bridging sciences, crossing borders : Radiotherapy for cancer treatment from France to Japan

- 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) 60 min (分), Q&A time (質疑応答時間) 15 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 using a projector

- Lecture summary (講義概要): Please summarize your lecture within 200-500 words.

The class was structured around three main points:

- Presentation of my home country and of international research in France / my academic background
- Presentation of the research profession (prerequisites and the importance of international collaboration)
- Introduction to my research topic (fundamentals of cancer, basics of radiotherapy, FLASH radiotherapy, and my project in Japan)

◆ 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、お願ひいたします。): none.