

様式 A-1
(FY2018)

平成 30 年 11 月 20 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: 静岡県立掛川西高等学校 福田俊彦
2. 講師氏名: Dr. Habib Cem YENIDOGAN
3. 講義補助者氏名: なし
4. 実施日時: 平成 30 年 11 月 15 日 (木) 14:10~ 15:40
5. 参加生徒: 2年生 38人、 1年生 人、 3年生 人 (合計 38人)
備考: (例:理数科の生徒) 理数科の生徒
6. 講義題目: Earthquake Resiliency and implementation of innovative technologies for cost-effectiveness
7. 講義概要: 1) Personal Introduction (My background, my country, and the JSPS Program)
2) Earthquake Phenomena
3) Field of Earthquake Engineering and its branches with emphasis to the historical aspect
4) Earthquake Disaster Mitigation and innovative technologies
5) Current trends in Japan towards earthquake resilient design
6) Seismic Isolation and energy dissipative systems
7) My JSPS related topic and research plan at Nagoya Daigaku
8) Current progress in our study and its possible contribution to the Japanese society and developing countries
8. 講義形式:
 - 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
 - 3) 事前学習
 有 ・ 無 (どちらかに○をしてください。)
使用教材 English Keywords for the Presentation (講師の先生が事前に用意したもの)
9. その他特筆すべき事項: