

様式 A-1
(FY2022)

令和4年 5月 19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: 岩手県立釜石高等学校 担当 辺 明進
2. 講師氏名: Dr. Runzi Wang (Mr.)
3. 講義補助者氏名: 東北大学大学院准教授 鈴木 研 先生
4. 実施日時: 令和4年 5月 18日 (水) 10:40 ~ 12:30
5. 参加生徒: 2年生 33人、 1年生 0人、 3年生 0人 (合計 33人)
備考: 理数科の生徒
6. 講義題目: Introduction of Engineering Science and Its Role in Aircraft Engines
7. 講義概要: 物質の消耗や破損に関する仕組みの説明とそれを応用した飛行機エンジンの講義および実験
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 95分 質疑応答時間 5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。PPTにて講義。その後実験。
 - 3) 事前学習
有 ・ 無 (どちらか選択ください。)
使用教材 講義者から送られた物理関連の資料にて予習。PPTを事前に送って頂き、専門用語などの確認。
9. その他特筆すべき事項:
特になし。