

(学校用)

様式 A-1
(FY2018)

平成 30 年 5 月 14 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: 岩手県立釜石高等学校 ・ 佐々木絵梨子
2. 講師氏名: Ashraf Hossain TALUKDER Ph.D.
3. 同行者氏名: _____
4. 実施日時: 平成 30 年 5 月 11 日(金) 10:40 ~ 12:30
5. 参加生徒: 2 年生 18 人、 3 年生 0 人、 4 年生 0 人 (合計 18 人)
備考: 理数科の生徒
6. 講義題目: CRF neuron: Distribution and Function
7. 講義概要:
 - ・自己紹介、出身地(バングラデシュ)の紹介、なぜ科学者になったのか、なぜ日本に来たのか
 - ・人間の脳の基礎知識(マウス脳との比較)、神経細胞の基礎知識、CRF ニューロンの基本的考え方
 - ・顕微鏡による CRF ニューロンの観察、マウスの脳の切除
8. 使用言語: 英語
9. 講義形式:
 - (1) 講義時間 70 分 質疑応答時間 10 分 (観察・実習時間 20 分 含む)
 - (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・実習あり
 - (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)

 - (4) 事前学習時使用教材(事前学習を行った場合のみ)
当日使用するスライド
10. その他特筆すべき事項: