

(学校用)

様式 A-1
(FY2018)

平成30年11月28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: 岩手県立水沢高等学校・荒田 さと
2. 講師氏名: Yu QIN
3. 同行者氏名: _____
4. 実施日時: 平成30年11月13日 (火) 13:30 ~15:00
5. 参加生徒: 2年生 29人、 ___年生 ___人、 ___年生 ___人 (合計 ___人)
備考: (理系・理数科)
6. 講義題目: 廃棄物系バイオマスのバイオエネルギー生産システム
7. 講義概要:
廃棄物処理について、生ゴミと紙ゴミの混合廃棄物から、生物学的処理によって得られる水素とメタンガスからハイタンを抽出し実用化を目指すという内容。
8. 使用言語: 英語
9. 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) 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)
外国人研究者による日本語説明
 - (4) 事前学習時使用教材(事前学習を行った場合のみ)
講師の方からの講義概要と専門用語の説明を生徒が調べる形式
10. その他特筆すべき事項: