

公民館等で実施する子ども向け理科教室実施報告書

平塚市立城島小学校で実施する子ども向け理科教室

実施日 平成29年11月6日(月) 11:45～12:15

参加者 43名

内訳 児童37名(5年1組)、学校関係者4名、NPO会員2名

次第 5年生理科の授業として3,4校時実施

講師 北里大学理学部教授 渡辺克己先生

実施内容

1. 講師自己紹介(城島小学校キャリア教育の一環として要請を受けて)
2. どんぐりや栗などの話
“大昔の人が食べていた
もの：自然の木の实”



3. 雑穀類の話 “身近な場所で人が育て改良した草の種：農業の始まり”
4. イネの話 “野生のイネ、
大昔のイネ、現在のイネ
の特徴を比較”



5. いろいろなイネの話 “浮稲や現在のイネの特徴とそうなった理由の考察”
6. お米クイズ “イネ(稲)・コメ(米)・メシ(飯)の違いの確認”



7. 粳・玄米標本の作成作業 “赤米・黒米・白米のB6カード標本作成”



8. コメの観察 “ジャポニカ米、インディカ米、糯米等コメとその特徴の解説”



9. 観察記録冊子の作成作業 “児童各自が学校でのイネ作りの写真記録で冊子を作り、半年間の稲作作業を振り返る”



10. お米クイズとまとめ “水田、コメ作り、環境問題について考え、お米を食べることの大切さを学ぶ”

