

教科教室型校舎を生かした「おもしろ探究授業」

(1年生の部)

平成22年2月2日(月)

講座1 理科「深海の世界」

- 1 主 題 深海とはどのような世界だろうか。
- 2 授業者： 海洋研究開発機構 海洋地球情報部
特任上席研究員 藤岡 換太郎先生
アシスタント 萱場ういこ先生



(カップ麺の入れ物に水圧をかける実験を体験しました)

講座2 技術科「木材加工」

- 1 主 題 木材の性質と木工工作
- 2 授業者 ものづくり大学 建設技能工学科
教授 赤松 明 先生 (アシスタント 大学生4名)



〔木材加工の実習・・・筆箱創り〕

講座3 家庭科「おいしさの科学」

- 1 主 題 味について学ぼう
- 2 授業者 味の素株式会社 東京支社営業企画グループ
広報普及チーム 田中 晴生 先生



〔味覚のテストを体験〕

講座4 音楽科「三味線」

- 1 主 題 日本に昔から伝わる和楽器「三味線をひいてみよう」
- 2 授業者 NPO 三味線 音楽普及の会
吉住 小督 先生
吉住 小留実 先生



〔短時間でも演奏できるようになりました〕

講座5 理科「おもしろ物理実験・ロボット」

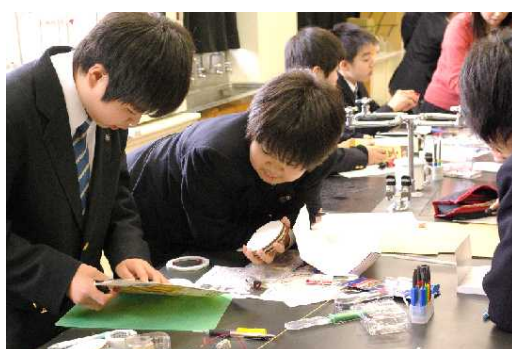
- 1 主 題 物理実験を通じ、実験の面白さや、実験事実から結論を導き出す方法を理解する
- 2 授業者 都立産業技術高等専門学校 ものづくり工学科
一般教養科目 物理教授 山内 一郎 先生



〔ペットボトルや風船を使ったおもしろ物理実験〕

講座6 理科・技術科「ものづくり体験教室」

- 1 主 題 物ロボットレスキューゲーム ～発明で日本の未来を拓こう～
- 2 授業者 社団法人 発明協会 地方振興グループ
廣田 真吾 先生 水野 さゆり先生



※ご協力いただきました講師の先生方ありがとうございました。