

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21年1月26日(月)

講座1 理科「深海の世界」

1 主 題 深海の不思議な生き物や水圧について学ぼう。

2 授業者： 海洋研究開発機構  
海洋地球情報部 広報課

品川 牧詩 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 技能五輪全国大会を知ってますか

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(大学生4名)



〔木材加工の実習・・・小物ケース創り〕

### 講座3 家庭科「おいしさの科学」

- 1 主 題
- 2 授業者

味について学ぼう

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

味覚教室担当 佐藤由華里 先生



〔鰹節削り体験〕

〔味覚のテストを体験〕

### 講座4 音楽科「三味線」

- 1 主 題
- 2 授業者

日本に昔から伝わる和楽器「三味線をひいてみよう」

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 おもしろ物理実験&ムシの動きをロボットに応用？
- 2 授業者 都立産業技術高等専門学校 ものづくり工学科  
一般教養物理 教授 山内 一郎 先生  
ものづくり工学科機械システム工学コース  
助教授 大野 学 先生



〔ペットボトルを使ったおもしろ物理実験〕

〔ムシロボットの動きを観察〕

※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。