

教科教室型校舎を生かした「おもしろ探究授業」

(2年生の部) 平成21年1月30日(金)

講座1 理科「生命と進化」

- 1 主 題 遺伝子やゲノム・DNAとは何だろう！
(タマネギのDNAを見ます)
- 2 授業者: 理研バイオリソースセンター
新規変異マウス研究開発チームチームリーダー
権藤 洋一 先生



講座2 技術科、理科「電気工事」

- 1 主 題 発電・送電・配電について理解しよう！
電気工事の作業体験もしてみよう！
- 2 授業者: 都立荒川工業高等学校電気科 主任 菅原 博宣 先生



講座3 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



講座4 理科「エコ発電」

- 1 主 題 環境を考えたエコ発電とは何だろう！
- 2 授業者： 東京電力株式会社上野支店
地域コミュニケーショングループ副長
鈴木 勉 先生



「発電機を製作」

講座5 技術科「人間と電気」

- 1 主 題 心拍計を作って人間が発生する電気をとらえてみよう！
- 2 授業者： 都立産業技術高等専門学校 医療福祉工学コース
吉澤 昌純先生 福田 恵子 先生



〔真剣に心拍計を製作〕

講座6 家庭科「エコクッキング」

- 1 主 題 環境を考えたエコクッキングとはどんな料理方法？
- 2 授業者： 東京ガス株式会社 高橋 順子 先生
新吉調理師 宗像 静恵 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。