

渋谷区立笹塚小学校未来教室

1、学校名 渋谷区立笹塚小学校
校長 岡野 由紀枝

2、住所 渋谷区笹塚2-8-1 Tel 03(3377)2345

3、開催日時及び講師

平成24年3月3日(土)

○2時間目— 9時35分～10時20分

・5年1組 担任 千葉智弘教諭
授業者—持立雄也様 東日本旅客鉄道株式会社
・5年2組 担任 萩原良太教諭
授業者—森柄茂一氏 東レ株式会社

○3時間目—10時40分～11時25分

・5年1組
授業者—森柄茂一氏 東レ株式会社
・5年2組
授業者—持立雄也氏 東日本旅客鉄道株式会社

4、授業学年と授業内容

○5年(2クラス) 各25名

・総合的な学習の時間

※科学・理科学習を含めて

当日の様子



渋谷区立笹塚小学校「未来教室」参観記

特定非営利法人 おやし日本 学校と企業との連携担当 池田利美

今回の未来教室は、渋谷区立笹塚小学校で開催されました。

理科の授業として実施されたもので、「ものとのけ方 水のろ過と地球環境を考える」と題して、東レ株式会社の森柄さんが講師を担当してくれました。

始めは教室がややざわついていましたが、ろ紙によるろ過の実験に入るとシーンと静まり、全員が集中していました。特に、模型を使ったろ過の原理の説明には、関心をもった子供たちも多かったようです。

そして、グループ毎に中空糸膜を使って赤い絵の具を溶かした水をろ過する実験では、全員が楽しそうに取り組み、「糸が赤くな

ったのは色素がひっかかったから」という説明には全員が納得した様子でした。

これを使えば、海水も飲み水に瞬時に変えることができるということ、そして、最後に牛乳が透明の水になったことは、大きな驚きだったようです。

水を大切にすることも学んでくれたものと思います。

冒頭の「東レは化学繊維をつくる会社」という話しは、少しわかりにくかったかもしれませんが、森柄さんの授業を聞く中で会社にも関心を持ってくれた生徒もいたようで、最後に、「東レって大企業ですか？」の質問は、そんな関心の表れだったのではないのでしょうか。