

山形大学工学部、米沢市教育委員会連携事業

モバイルキッズケミラボ 2009 (第3節)

「おもしろ理科実験教室」

日時 2009年9月12日(土)、9月19日(土)、9月26日(土)
9時30分~10時30分、 10時30分~11時30分

場所 米沢市理科研修センター

テーマ 「静電気のパワーを見てみよう」

参加者 米沢市内小学生、保護者等 約170名

実験指導

- 田村 恒一 (機器開発技術室)
- 日吉 正人 (大学院前期課程2年)
- 竇槻 順平 (工学部4年)

モバイルキッズケミラボ 2009 第3節の実験教室のテーマの1つを昨年、一昨年に続き、技術部で担当し、大学院生、学部4年生の協力を得て、9月の3土曜日の午前中、それぞれ2回の教室を開催しました。

テーマは、低学年の子どもも少数参加していましたが、誰もが簡単に「静電気」を発生させて、そのパワーを感じてもらえるような内容とツールを平成21年度前期「工学部地域貢献奨励金」を頂き考案しました。簡単で湿度の影響も少なく、確実に静電気現象の実験が実現できる安価なツールができました。



おもしろ理科実験教室風景



