

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 2008 (第4節)

「理科実験教室」

日 時 2008年10月18日(土)、10月25日(土)、11月8日(土)
9時30分～10時30分、10時40分～11時40分

場 所 米沢市理科研修センター

題 目 「電磁石で電気のパワーアップ」

参加者 米沢市内小学生、保護者等 149名 (55名+ 54名+ 40名)

実験指導

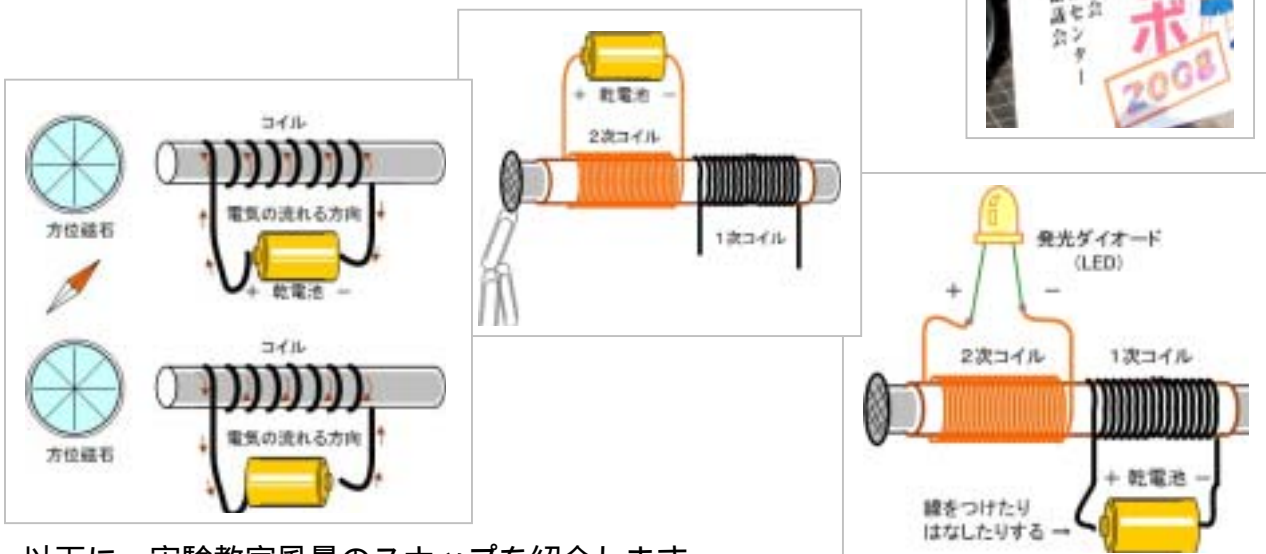
田村 恒一 (機器開発技術室)

佐藤 啓一 (大学院後期課程3年)

遠藤 晋 (大学院前期課程2年)

モバイルキッズケミラボ 2008 第4節の実験教室の1つを昨年に引き続き、技術部が担当し、初めての大学院生の指導支援を得て、10月18日～11月8日の3土曜日の午前中、それぞれ2回の教室を開催しました。

テーマは昨年と同じですが、原理が分かりやすいように導線の巻き方を変更し、作業も時間内に完成できるように簡略化しました。その結果、殆どの子がLEDを点滅させることに成功しました。



以下に、実験教室風景のスナップを紹介します。

でんじやく でんき
「電磁石で電気のパワーアップ」 実験教室風景



