

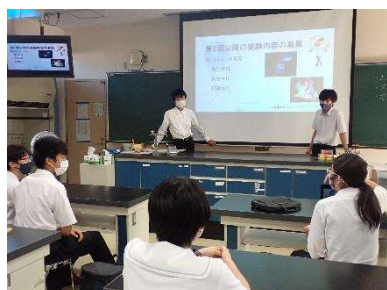
～親子おもしろ実験教室～

12月17日(土)本校サイエンス館、理科教室において、親子おもしろ実験教室を開催しました。この行事は、本校の生徒が講師となり、近隣の小学生及びその保護者を対象にして科学実験教室を行うことで、地域のサイエンスマインドを醸成する目的で実施しています。小学生、保護者あわせて56名に、ご参加頂きました。

行われた実験内容は以下の内容です。

- ① 物理分野：光と音の不思議
- ② 化学分野：化学的刑事ドラマ ～ルミノール科捜研 vs クエン酸犯人～
[薬品など] 薄いルミノール、薄い過酸化水素(オキシドール)、クエン酸
- ③ 生物分野：チリメンモンスターを見つけよう!
- ④ 情報分野：真・プログラミング王への道 ～ライトレーサーを作ろう～
- ⑤ 中学校：簡単3Dホログラム装置をつくろう

～当日の様子～



準備(8月)
実験の内容を検討する。



生物分野：チリメンの中から
いろいろな生物を探す。



中学校：大会に出場した
ロボットを紹介する。



物理分野：流れる水の中を反射する
光を観察する。



情報分野：プログラムを組んで
車を自走させる。



化学分野：刑事ドラマでお馴染み
科学捜査を体験する。