

日立市小中学校理科実技研修会報告

8月6日、日立市教育プラザ2階、 ギャラリーA と日立理科クラブで日立市小中学校理科実技研修会が開催されました。

午前9時、主催者として日立市教育研究会、長岡先生のあいさつで始められた。参加者は、小学校32名、中学校19名でした。



日立理科クラブ実験装置等の紹介 (9時15分～10時05分)

先生方は4班に分かれて日立理科クラブの各種実験器具等の展示説明を見て廻った。



理科実験・工作実習 (10時15分～11時15分)

小学校の先生は、次の4項目について工作・体験を行った。

- * 電磁石・電池のおもちゃ
- * 太陽電池で動くメリーゴランド
- * ガリレオ温度計
- * クリップモーター



中学校の先生は次の4項目について実験をした。

- * 力学エネルギーの実験
- * 静電気の実験
- * 浮沈子
- * ピンホールカメラ



自由時間とまとめ (11時15分～11時30分)

一つの項目を15分としたため充分でなかった項目や、小中学校に分かれたので体験できなかった項目について自由に追加もしくは質問できる時間を設けた。

最後に、各学校に水ロケットを1台ずつ配り、来年度に水ロケット大会を開催するので各学校で選抜したロケットチームを出してほしいと伝えた。

最後に、小学校、中学校をそれぞれ代表した先生の感想が述べられたが、研修を楽しんでいたとのことであり、日立理科クラブを認識していただき、今後の授業支援、科学クラブ活動への支援等について具体的な展開が期待できる。

以上