

日立理科クラブ通信



日立理科クラブ

No. 128

理数アカデミー 合同修了式

3月17日(日)、平成30年度・理数アカデミー合同修了式が教育プラザで行われました。

小6・理科クラスは23名と定員を超えましたが、講師3名体制で対応するなど、小6受講生のやる気が光った1年です。また、東京大学と連携したJST「ジュニアドクター育成塾」も継続し、東大講師による「ジグソー法」の学習も定着してきました。中1理科では、合計7回実施するなど、「ジグソー法」の学習の仕方を理解し、グループ内での活発な意見のやり取りがあり、自分の考えを自分の言葉で相手に分かるように説明することの大切さを学んでいました。



理科クラス

理数アカデミー合同では、見学ツアーや特別授業などを取り入れ、先端技術の科学の広がりや科学の実生活での活用を学ぶなど、理数アカデミーの特色ある活動が今年度も展開されていました。

- 見学ツアー 8月24日(金) ・筑波の物質材料研究機構 ・JAXA つくば宇宙センター
- 特別授業 10月21日(日) 茨大工学部 ・マグヌス効果飛行体 ・光る物質
- 1月20日(日) 日立アプライアンス(株) ・家電品の科学

理科クラス(37名)では、毎回、たくさんの資料・教材教具が準備され、実際に実験を行いながら、課題の追究に取り組んでいました。算数・数学クラス(30名)では、数学検定受験を推奨し、検定の過去問を解いたりし、多くの合格者が誕生しました。自由研究コースの受講生(20名)は、各作品展に出展し、多数の受講生が入賞しています。授業・見学会・発表会などの資料・論文・写真・映像等がDVDにまとめられ、受講生に配布されました。



算数・数学クラス

受講生を代表して、**楯形小6年橋本陸さん**は、「1年前、ユニークなプログラムを見てから授業が楽しみで、毎回ワクワクしながら参加しました。…中略… 毎回、知らない



科学知識や考え方を教えてもらい、



自由研究コース

科学と身近な生活との関わりを知りました。そして、数学と理科の興味が深まり、もっと好きになりました。僕は、日立理科クラブの理数アカデミーに通えてよかったです。…中略… これからも生活の中で、理数アカデミーで学んだ力を活用していきたいです。」と、謝辞を述べていました。



次年度は、4月上旬に各学校へ募集案内、4月19日に申込締切、5月19日の入校式、と予定しています。次年度も、将来、科学者や技術者を目指したいという、科学に興味・関心が高い児童生徒(小6、中1、中2)が、多数応募することを期待しています。 **扉を叩け!! 未来の科学者の卵たち!!**

ジュニアドクター育成塾の受講生2名(中3)に東京大学から修了証が授与