



日立理科クラブの活動がスタート

5月9日に誕生した日立理科クラブが、本格的に活動を開始しました。

日立理科クラブでは、専門的・先端的な科学技術をもち企業で活躍されてきた「科学大好きエキスパート」の皆さんが、主に次のような活動を行っています。

- 小中学校授業支援
- 理科室のおじさん派遣
- 理数アカデミー教室など

小中学校授業支援

授業支援は、科学大好きエキスパートが市内の各小・中学校からの依頼を受けて、理科や総合的な学習の時間の授業のお手伝いをする活動です。

5月には早速、得意の手作りモーターを持って、中学校理科の電磁誘導の授業をお手伝いしました。

理科室のおじさん

「理科室のおじさん」として、小学校へ派遣されている科学大好きエキスパートもいます。今年度は6つの小学校への派遣が決まり、理科室に常駐して理科の環境整備や授業の支援を通して、児童と接しています。

児童生徒の科学への夢が膨らむような理科室の整備、「アッ!と驚く」教材づくりで活躍が期待されます。

理数アカデミー

理数アカデミーが教育プラザに開校しました。理数アカデミーの理科クラスには、市内の中学校から合



理数アカデミーでは理科クラスに続き、数学クラスが8月に開校予定です。

せて43人の生徒が入校しました。日立製作所で技術開発などにかかわってきた博士や技術士の皆さんが、中学生に熱い思いを抱きながら、実験やものづくりを取り入れた発展的な理科学習を進めます。

6月21日には第2回の講座が開催され、1年生は「光の屈折・反射」、2年生は「静電気」、3年生は「加速度・落下」をテーマに学びました。2年生クラスでは、静電気で動くおもちゃを何種類も作り、まさに体験、手を動かして作って確かめる授業が行われました。苦勞の末、思い通りに回転したときの生徒の笑顔は、学ぶ喜びに輝いていました。

理数アカデミーは、8月に「数学クラス」の開校も予定されています。数学クラスは中学1年生が対象で、思考力を高めたり、知的好奇心を刺激したりするような問題への挑戦などを行います。

問い合わせ 教育委員会指導課 TEL 23-9156

IP 050-5528-5128



実験を通して理科を楽しく学びます
(写真は太陽電池の仕組みの実験)



科学大好きエキスパートの皆さんが理科や数学の授業のお手伝いをしています。

編集発行 茨城県日立市総務部広聴広報課 〒317-8601 日立市助川町1-1-1 TEL 0294-22-3111 IP 電話番号 050-5528-5000
ホームページ <http://www.city.hitachi.ibaraki.jp/> (市報は市のホームページにも掲載しています)

日立市モバイルサイト <http://www.city.hitachi.ibaraki.jp/m/> (対応機種で右のQRコードを読み取ってアクセス出来ます)

7月1日現在の人口と世帯数 194,053人(-66)【男 96,844人(-29) 女 97,209人(-37)】世帯数 78,394世帯(+6)※()は前月比
6月の出生数 138人

