

【本年度の主な活動状況】

1. 身近な水環境の全国一斉調査への参加

昨年に引き続き、宮田川での水質調査を中学科学部が実施した。パックテストによりCODを測定した。

2. ひたちエコフェスタにブース出展

今年度から単独で「保冷剤から芳香剤をつくろう」というテーマでブース出展し、多くの小学生等に芳香剤づくりを指導した。



中学校として単独での参加であったが、地域の子どもたちと交流をはかることができた。

3. 『青少年のための科学の祭典・日立大会』にブース出展

教員側からの提案ではなく、今年度は、生徒による話し合いでテーマを検討し決定した、「スーパーボールをつくってみよう」というテーマで出展し、多くの来場者に体験してもらった。



全体の開会宣言を行う部長



「スーパーボールをつくってみよう」のテーマで出展

4. 『サイエンスショーフェスティバル』に参加予定

昨年度に引き続き、2月2日（日）に日立科学館でのサイエンスショーフェスティバルに「色マジック！光マジック！！ 刺激マジック！？」で参加する予定



初めてのサイエンスショー，１００人近いギャラリーの前で，多少緊張ぎみ。



1年生も初めてのサイエンスショーであったが，実験の解説もきちんとすることができた

5. 「日立理科クラブ」との連携

本年度は，新たな取り組みとして，日立理科クラブの協力を得て，理科授業で使用する発展的な教材の作成に取り組んだ。



理科クラブの講師の先生からの指導を受け教材の作成に取り組む



作成した教材の原理を部員から生徒に説明