

地学部 EARTH SCIENCE CLUB

気象観測機器の開発 ~Development of Meteorological Devices~



今年度から始まった木更津市における気象観測の開発です。地球温暖化の影響などにより異常気象が多くなっています。私たち地学部はその予測をする研究をしています。

地域や大学と連携 ~ Collaboration with schools ~

気象観測をするためには、観測機器を多くの場所に設置する必要があります。木更津市の小学校に設置して、データを取得しています。さらに、千葉大学の環境リモートセンシングセンターの研究室に訪問をして、専門的なアドバイスをいただいたりしています。



発表会参加 ~ Presentation of our study ~

研究した内容は、様々な形で発表をしています。今まで発表したものは以下の通りです。

1. 気象観測機器コンテスト（ポスター発表）
2. 千葉県科学研究発表会（口頭発表）
3. 日本学生科学賞（論文提出）
4. 筑波大学科学の芽賞（論文提出）
5. つくばScience Edge（英語ポスター発表）



その他の活動 ~ Others ~

地学部では、各生徒が好きな研究をしています。また、夏休みには流星群の合宿を計画しています。天体望遠鏡を使って惑星や月食などの観測を行ったりもしています。



地学に少しでも興味があれば、ぜひ一度来てみてください！