

公開講座「サイエンス&インダストリー
環境計測入門 ～簡易温度計を作って気温を測ろう～」開催

本校（校長：北風 幸一）では、7月28日（木）に公開講座「サイエンス&インダストリー 環境計測入門 ～簡易温度計を作って気温を測ろう～」を技術支援室が開催し、小学生8名、保護者4名の計12名が参加しました。

最初に講師の小川技術専門職員から身の回りの気象観測項目と空気の性質について説明がありました。続いて、今回作成した水温度計の動作原理の解説の後、作成を行いました。水温度計の完成後には屋外に移動し、日陰や日向など条件の異なる場所で温度を計測し、温度環境について体験してもらいました。

終了後のアンケートでは、「空気のしくみを使って温度計を作れてよかった」「水（空気）の性質を使って正しい温度や気温を測ることができることを知った」など、楽しんでもらった様子が窺えました。

本講座は、公益財団法人東京応化科学技術振興財団の助成を受け実施しました。



写真1 水温度計を作成する参加者



写真2 水温度計の水中養生中