

## 緑の科学セミナー

「持続可能な素敵な素肌を保つお手入れはあるのか？～高校生編～」

7月25日(木)本校にて緑の科学セミナー「持続可能な素敵な素肌を保つお手入れはあるのか？～高校生編～」を実施し、生徒9名参加して、和やかに始まり終始楽しく勉強できました。

界面活性剤の実験を生徒たちが模型を使い行ったり、演示実験を見せていただいたりすることで、順序だてて汚れはこうやって落ちるということがわかりました。

また、「素肌は臓器」としていくつもの働きがあるので、肌の機能を保つためには「優しく洗い、保湿する」ことが大切であることをまなびました。

泡立て選手権では、たくさんの泡賞、もっちりとした泡賞など様々な泡ができたことを褒められました。泡で肌を包み込むように摩擦せず洗うことが重要です。「ゴシゴシしないで汚れは本当に落ちているの？」という生徒からの質問に、「汚れは落として必要な水分と油分は残し洗えるようになっているから、しっとりと洗いあがる」と教えていただきました。

「この泡で顔を洗いたいね」などと生徒からの声が上がりました。



出前講座の最後になっこり笑顔



泡の作り方



界面活性剤の演示実験