

ブログ

[HOME](#) / [ブログ](#) / [Science Class](#)

2022年11月15日

ブログ

Science Class

福岡市早良区百道浜にあるコーナースインターナショナルスクールです。

コーナースでは、理科の授業で毎月一回、太陽の実験を行なっています。

今回は、それを応用した光の反射、屈折について、3D Hologramを使った実験を行ないました♪

何も無い空間にあたかも存在するかのように表示させるホログラム！

今回は、実際にピラミッドを使って、ホログラム映像を鑑賞し、どのような仕組みや原理から光が浮かび上がるのかを皆で考えました。

数年前から、世界的に大きな話題となっているホログラムですが、技術の発展や普及につれて、ますます進化しています。

今後、技術の開発により生活が便利で豊かになるような時代において、知能で社会貢献できる人財を育成することこそがコーナースの目的です。

また、コンパクトディスクに光を当てて虹を作り、反射型回折格子の実験をしました。

それにより子どもたちは、光の性質やその役割を理解し、虹色に輝く理由を英語で表現することで有意義な時間を過ごしました。

「ゼロからスタート、スラスラ話せるまでに!」のコーナースの理科の授業は、生き物全般、海、宇宙、体の仕組み、植物栽培、化学の実験など、小学校3年生から5年生相当の内容で科学的且つ幅広い授業を行っています。

英語で科学的知識を発表するまでを目指して、高い英語力と論理的思考力を同時に育てる経験学習型教育はコーナース独自のメソッドで行われています。



































