

ブログ

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

2022年2月1日

ブログ

Science Craft

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。

子どもに科学好きになってもらうには、苦手意識が付いてしまう前の、幼い頃から働きかけることが大切です。

ほとんどの東大生はさせられたのではなく、知的好奇心が学習意欲になり、成績向上に繋がったという説があります。

一般的にも「なぜ?」と感じた疑問点を納得いくまであきらめずに調べたり考えたりすることが、頭の良さに繋がると考えられています。

コーナースでは、科学好きなお子様の学びに繋げるために、科学の原理を取り入れた工作を行っており、今回はパスカルの原理を利用したおもちゃを作りました。

まずは、空気を押し縮める水の圧力について理解して、容器を押ししたり離したりすることで中にあるものが浮いたり沈んだりする浮力と圧力の関係をペットボトルのおもちゃで体感しました。

そして、ペットボトルを握む力加減で、上下へと魚を操作できる浮沈子実験の原理を理解した上で何度も繰り返し遊んでいましたよ(^^)

中には、お迎えに来られたお母様に説明しながら実演していたお子様もいました。

「ゼロからスタート、スラスラ話せるまでに!」のコーナースでは、思考力に直結する理科の授業をオールイングリッシュで行っており、小学校高学年や中学生レベルの高度な実験にチャレンジしています。



































