

ブログ

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

2022年6月8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。

今回は理科の経験学習の様子をお伝えいたします。

コーナースでは、毎月独自のメソッドにより直射日光の当たった日向と日陰それぞれの温度の研究を行っています。その結果、太陽が東から西のほうへ動く変化を経験学習型教育で実践しています。

そして、太陽直射用の遮光板を使って、太陽の色や形を興味深く調べたり、その合間に影踏み鬼をしたりすることで、次のような学習課題が生まれました。

- ①影の長さの違い。
- ②影が短くなると影踏み鬼が難しくなる。
- ③影の位置と太陽の動きとの関係

そして、1日を通して影の方向は太陽の光を遮るものと太陽の反対側にでき、影の位置は、太陽の動きによって変わることを理解したのです。

例えば、日陰が日向より涼しい感覚は分かっていたものの、日向が24.1℃、日陰が20.0℃とその差4.1℃という数字を調べて論理的に考えることなど、他にも気づきや学び、発見が沢山ありました。

「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、変化の激しい時代だからこそ、論理的思考や問題解決能力などを育成する高い学習効果のある教育環境の質を大切に考え、本気の英語力と最後まで諦めずに考え抜く力を育成しています。



















