

ブログ

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

2021年7月1日

ブログ

Science Class

福岡市早良区百道浜にあるコーナーズ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で日時計を使って、太陽の変化と地面の温度の違いを調べました。

直射日光の当たった日向と日陰それぞれの温度を調べ、1時間後の変化を観察記録に残す事で、太陽が東から西のほうへ動く変化を捉えることができました。

子ども達は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がある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。

スクールに戻り質問をすると、次のように答えていました。

「太陽があると何ができたの?」"Shadow!"「影は何色?」"Black!"

その瞳は知的好奇心と自信に溢れてキラキラとしていました。

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、その差4°C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!」のコーナーズでは、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。

















