

電流と電圧のイメージ（中学2年生）

1 はじめに

電流の性質の学習では、電子について先に学習した方がよいと考えています。その成果が、生徒の質問からはっきりしました。

2 電流と電圧のイメージ

生徒から、電流と電圧のイメージがわかりません、と質問を受けました。

電流の大きさは、流れる電子の量の多さ 電圧は、電子を流そうとするはたらきの大きさと答えました。「なるほど」とすぐに答えが返ってきました。

電子について既に学習していたので、理解がはやかったのだと思います。

3 おわりに

ぜひ実践していただき、成果と課題を共有したいものです。