

Special Lecture Science

The 3rd grade students can study special lecture.

The aim of lecture is connection of high school study.

I teach science class.

The theme is Resistance of Metal.

There are 6 metal lead covered with rubber. and named A, B, C, D, E, F.

They are Stainless, Iron, Brass, Cupper, Nichrome.

(Resistance : nichrome > stainless > iron > brass > cupper)

But there is same metal in 6.

Students must do next.

1 Measure voltage, current and calculate each resistance.

2 What is each metal?

3 Find same metal.

4 Write a report in English.

I was pleased lecture.

特別講義 理科

3年生は、特別講義を受講することができる。

講義の目的は、高校の学びへの接続だ。

私は1講座受け持つ。

テーマは、金属の抵抗である。

A, B, C, D, E, F と書いたゴムで覆われた金属線が6本ある。

金属は、ステンレス、鉄、黄銅、銅、ニクロムである。

(抵抗の大きさは ニクロム > ステンレス > 鉄 > 黄銅 > 銅 である)

しかし、同じものが6本の中にある。

生徒は、次のことをする。

1 電圧、電流を測定し、各金属線の抵抗値を計算する。

2 各金属線の名称は何か

3 同じ金属を見つける

4 英語でレポートを書く

講義を楽しみにしている。