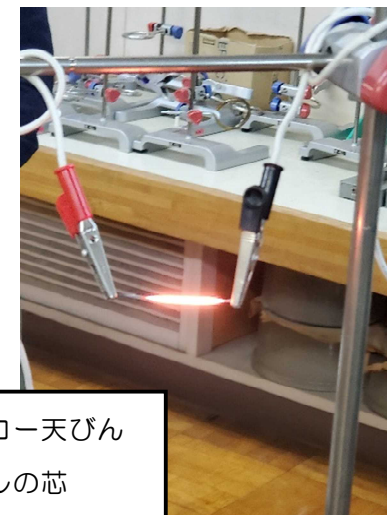
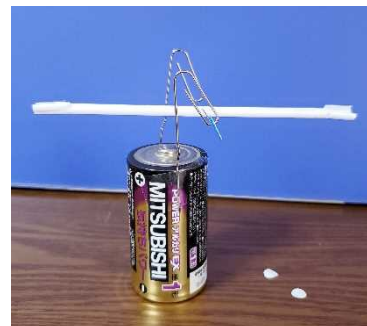


南多摩理科サークルと一緒に勉強しませんか？

- 「物の重さ」
(3年生)
- 「電気のはたらき」
(6年生)



パンチした紙を乗せると傾くストロー天びん
通電して発光するシャープペンシルの芯

前は、子ども2名を含め、18名の参加でした。新しい参加者も増え、楽しく学習をすることができました。

今回は、「物の重さ」と「電気のはたらき」の授業や教材づくりを考えます。「物の重さと体積」は物質認識の基礎となります。物質学習の入口として大切な学習です。「電気のはたらき」は5年生で学習した「電気が流れると磁力を生じる」に「電気が流れると、発熱・発光する」という電気について理解を深める学習になります。なお、前回提案された「電磁石」の学習プランについても検討します。

今、理科の授業を受け持っていないなくても、教材や教具の工夫、授業の進め方など参考になります。忙しいですが、何か自分の財産にしていましょ。

日時 11月20日(金) 18時30分～21時

場所 八王子市立南大沢小学校
(京王相模原線南大沢下車 10分) 駐車場あり

連絡先

宮崎(八王子市立櫛田小学校) 小幡(町田市立忠生小学校) 真野(多摩市立第三小学校)
042-665-3475