

2017年6月26日

理科実験講座参加者、保護者各位

茗溪塾笹塚教室

# り か じっけん こうざ ほうこく 理科実験講座のご報告



6/24(土)に<sup>ささづかまきゅうしつ</sup>笹塚教室で「<sup>しよか</sup>初夏の<sup>り か じっけん</sup>理科実験  
<sup>こうざ</sup>講座」を<sup>じっし</sup>実施しました。

## ☆<sup>も</sup>ものの<sup>かた</sup>燃え方

～ろうそくを燃やしてみると・・・～

まず<sup>しゅうき</sup>集<sup>なか</sup>気びんの中<sup>も</sup>でろうそくを燃<sup>へんか</sup>やして<sup>しら</sup>変化を調<sup>べ</sup>べ  
る<sup>じっけん</sup>実験を<sup>みす</sup>しました。「<sup>にさんかたんそ</sup>水」や「<sup>二酸化炭素</sup>二酸化炭素」が<sup>たし</sup>できている  
ことを<sup>たし</sup>確かめ<sup>ました</sup>ました。



## ☆カラフル炎のろうそく

「炎色反応」を利用してふつうとは違う色の炎の出るろうそくづくりをしました。ホウ酸入りのろうそくは、きれいな緑色の炎になりました。



## ☆シャーベットづくり～寒剤のひみつ～



氷に食塩を混ぜると、「寒剤」といって、温度が0度よりも下がります。この性質を利用して、ジュースを冷やして凍らせる実験をしました。

参加してくださったみなさん、  
ありがとうございました！