

理科実験の12月予定表

クラス	1週目	2週目	3週目
実験Ⅰ	アルコールランプの使い方	火の観察	燃やしてみよう！
(小学1年生)	アルコールランプの使い方を学び科学に対する興味関心を高めます。	アルコールランプの火は場所によって温度がちがうことを知ります。	物が燃える様子を観察し「炭素」について学びます。
実験Ⅱ	薬品の使い方	炎色反応	冬の花火
(小2～3年生)	薬品の使い方を学ぶことで科学実験を行うための準備をします。	様々な薬品の炎色反応を行います	薬品から花火を作り、ものづくりに対する意欲を高めます。
実験Ⅲ	「イルミラマミニ」を作ろう1	「イルミラマミニ」を作ろう2	「イルミラマミニ」を作ろう3
(小学4～6年生)	LEDを点滅させる小さなイルミネーションを作りましょう。		