

たの かんさつ じっけん 楽しい観察・実験をしよう

あんぜん あんしん りか かんさつ じっけん き
安全で安心な理科の観察・実験をするために気をつけること

しょうがっ こう ぼん
小学校版



ヤケドに気をつけよう

じっけん まえ 実験の前



- 安全めがね、白衣やエプロン、耐熱性手袋などを身につけましょう



- 髪の毛はたばねる

じっけん 実験しているとき



- 服のファスナーをしめてボタンはとめる
- かぶさる姿勢で実験しない
- あたためている水よう液やお湯が急に大きなあわを出してふっとう《突沸》し、まわりに飛び散ることがあります



火を使う実験の時には、ぬらしたぞうきんと燃えさし入れ(燃えがら入れ)を用意します

じっけん あと 実験の後

- 実験で熱くなった金属や実験器具、お湯に手を触れてはいけません

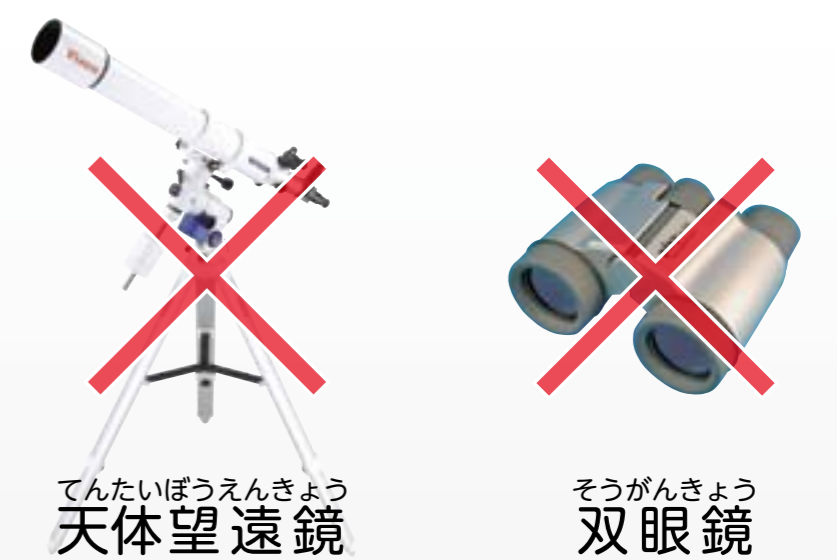


太陽を見るときに気をつけよう



- 太陽を直接、自分の目で見てはいけません。かならずしゃ光板(しゃ光めがね)を使って、太陽を見ましょう

しゃ光板(しゃ光めがね)は安全が保証されたものを使用しましょう



太陽を見るときに、虫眼鏡や天体望遠鏡、双眼鏡などをつかってはいけません

ちゅうい
注意しないと
こんな危険が

太陽を見るときに、色のついた下じき、写真のフィルム、サングラス、ススのついたガラス板などを使ってはけません。目の調子が悪くなることがあります。

※教員のかたへ 実験器具については説明書に従い、わからない場合は事前に問い合わせをするなどをして、安全にご使用していただきますようお願いいたします。

監修 全国小学校理科教育研究協議会 撮影協力 北区立滝野川小学校