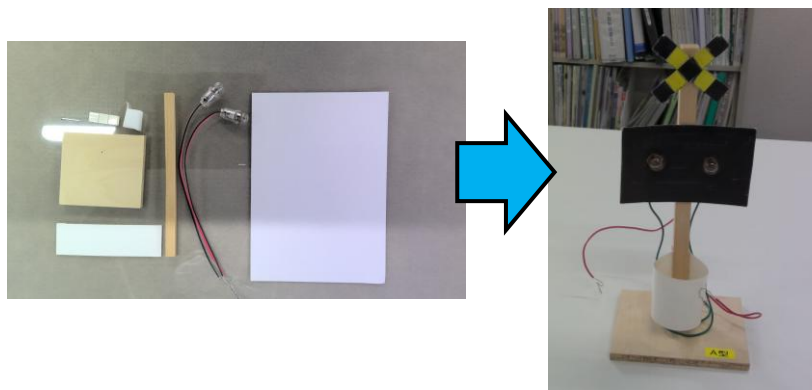


【別紙】 配布教材と貸出教具について(小学校)

第3学年 〈電気の通り道〉

導線を乾電池の+極と-極につなげると、豆電球に明かりがつくことを学んだ後、豆電球を使ったおもちゃづくりに取り組む。

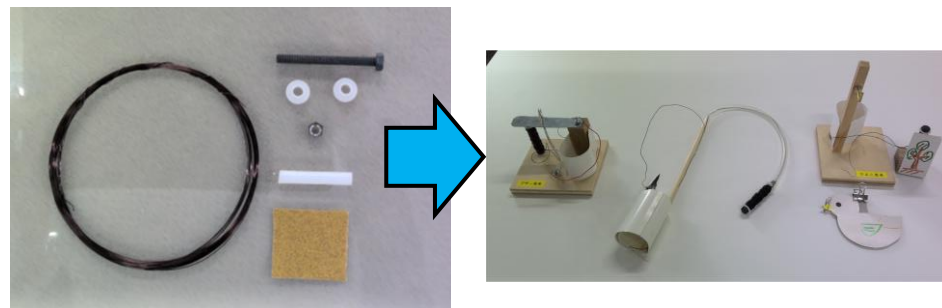


★乾電池、豆電球、導線付ソケット、土台の板、画鋏 等

教材写真

第5学年 〈電磁石の性質〉

電磁石の特徴を知り、電磁石や、電磁石を利用したおもちゃづくりに取り組む。



★乾電池、ナット、ストロー、プラ留め具、ボルト、エナメル線、紙やすり 等

※作成するおもちゃによって、材料が異なります。

第4学年 〈すがたを変える水〉

水のすがたの変化を調べる。ビーカーの中に氷を入れて試験管内の水を冷やして観察する際、試験管内を抜き差ししやすくする教具(熱伝導性が高いのも特徴)

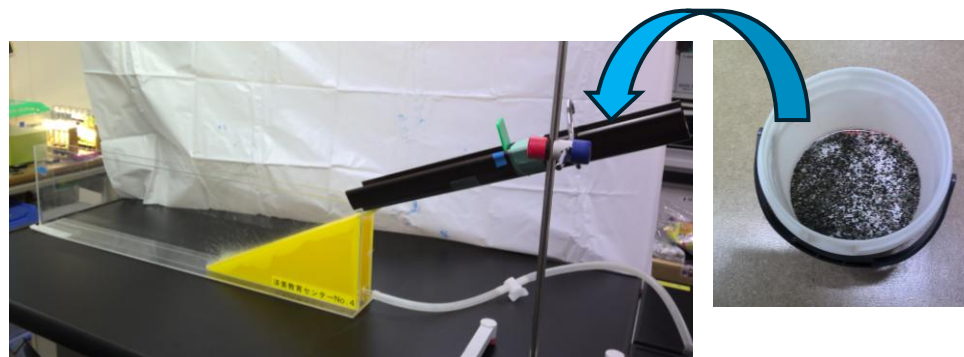


★銅の筒…6セット(1セット10本)

教具写真

第6学年 〈土地のつくりと変化〉

川から海に泥等が流れ込んでいき地層ができる(堆積する)様子を観察する教具



★水槽、泥・砂・礫に見立てた粒、川に見立てた樋 等…8セット程度