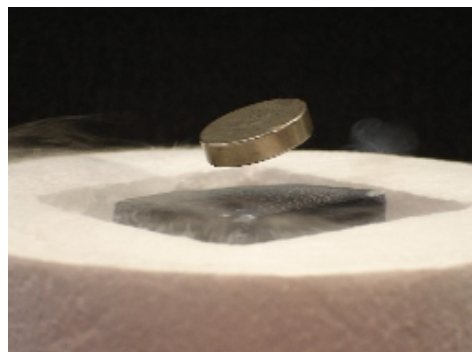


## 磁石が浮く？

磁石が浮いています。超伝導体(黒い物体)が磁石を反発しているのです。どうなっているのでしょうか？今回は、磁力線を使ってこの謎解きに挑戦します。答えは本誌の\*\*ページに新進気鋭の研究者、服部さんが解説しています。小学生にはちょっと



と難しいかもしれないけど、頑張って読んでおくとさらに楽しくなるはず。それから、磁石が浮くだけではなく、もっと不思議ですごい超伝導現象を観察します。謎解きに成功したら、超伝導伝導博士だ！

さいとうよしひこ：科学館学芸員