

はなれて…

SUPER MAGNET TEN

大磁展

科学技術館 2階 特設会場

U 前期

2026.3/5-3/17

(木)

(火)

U 後期

3/19-4/5

(木)



開館時間：9時30分～16時50分 ※入館は16時00分まで

休館日：3月11日(水)、3月18日(水)

入館料：大人950円/中学・高校生600円/子ども(4歳以上)500円

※入館料のみでご覧いただけます

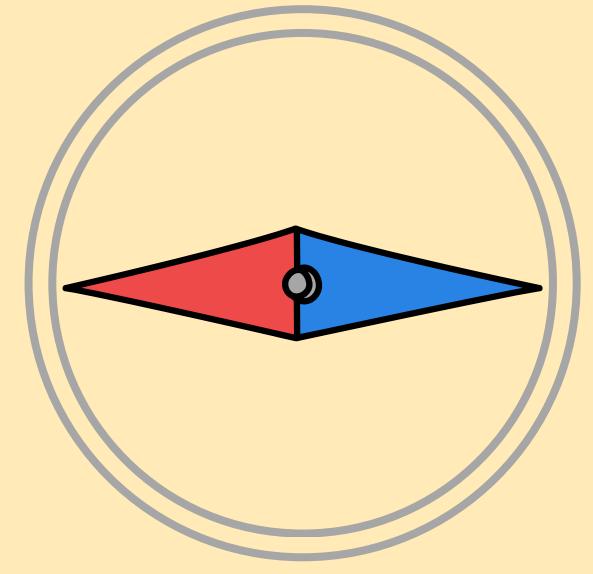
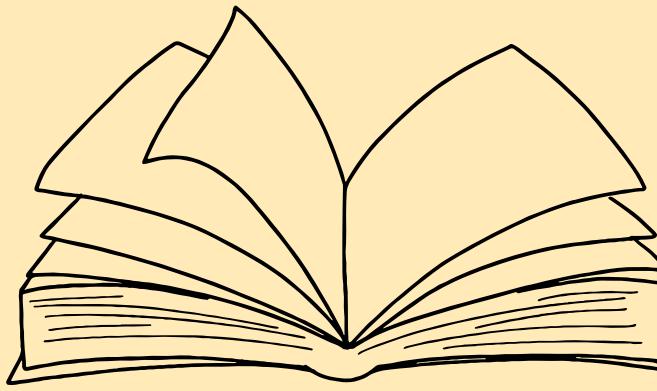
主催：科学技術館

科学技術館
Science Museum

※展示に強力磁石を使用しています。また、電磁波（電場・磁場）や静電気が発生する場合があります。ペースメーカーや人工内耳等、電気や磁石に注意が必要な医療機器をお使いの方は、体験をご遠慮ください。

SUPER MAGNET TEN

大磁展



テレビやパソコンなど、人々の生活の中ではいろいろな所で磁石は使われています。学校の授業でも磁石について学習することがあり、磁石にはN極、S極があるということはよく知っているかと思います。大きな視点で言えば北極、南極がある地球も、一つの大きな磁石です。また磁石には、N極とS極の組みあわせで、引き合ったりしりぞけあったりする以外にもさまざまな性質があります。本展示物では、普段使われている磁石では体現できないような仕組みを学ぶことで、磁石の持つ性質をより理解していただくことを目的としています。

前期の展示物 3/5～3/17



磁石の磁力線（平面方向）
を方位磁針で観察します。



エレキギターエ
磁石が使われている機
器を紹介します。



モーターを輪切りにしたような形で
モーターの仕組みが観察できます。

磁石のふしぎや
おもしろさを体験
できる実験ショーや
工作教室なども予定！

詳細は順次、ホームページ
にてご案内いたします。

3/19～4/5 後期の展示物



単一乾電池1個で60kg
程度の人までぶら下が
ることができます。

ぶら下がり
電磁石



ネオジム磁石と
パチコ玉
3000個



金属板に磁石を近づけ、
磁性体（磁場内で磁化す
る物質）を探します。



壇上に浮いた椅子

椅子の中にN極どうしを合わせた巨大磁石
が入っていて、強力な反発力を体感するこ
とができます。



お問い合わせ

〒102-0091

東京都千代田北の丸公園2-1 科学技術館運営部

TEL 03-3212-8544

<https://www.jsf.or.jp/>

※詳細はホームページをご確認ください。

※展示に強力磁石を使用しています。また、電磁波（電場・磁場）や静電気が発生する場合があります。ペースメーカや人工内耳等、電気や磁石に注意が必要な医療機器をお使いの方は、体験をご遠慮ください。