



世界初のフェライトコアを使用したコイル
(東京科学大学博物館所蔵)

体験学習で知るセラミックの世界

東京科学大学発の世界的発明！

「フェライト磁石」を作ろう アルバイトスタッフ募集！

募集対象：学士課程・大学院課程

参加申込は右記の QR コード (Google フォーム) をご覧ください。
希望者が多い場合は抽選となりますのでご了承ください。



応募フォームはこちら

1/26 締切

【業務日時】 両日参加できる方！ (2名程度)

2026年2月9日(月)～13日(金)の間で2～3時間程度(実施日相談)

2026年2月23日(月・祝) 9:00-18:00 (昼休憩1時間)

【給与】

学士課程・大学院課程一律時給 1,300 円

【業務内容】

- ・事前準備、打ち合わせ
- ・実験補助
- ・アンケート回収
- ・反省を含めた情報共有など
- ・イベント当日準備
- ・参加者の誘導
- ・片付け (備品・掃除)
- ・その他

講師

主：篠崎和夫 (東京工業大学名誉教授)

副：櫻井修 (元東京工業大学 准教授)

吉川英見 (東京科学大学)



**実験が好き！フェライトに興味がある！イベントが好き！で一緒にイベントを
盛り上げてくれる東京科学大学生を募集します。**



酸化物フェライトは1930年代に東京科学大学(旧東工大)で発明された電気絶縁性の磁性体です。フェライトは、ラジオやテレビ、通信、電源等の技術革新を一気に推し進める画期的な発明です。現在ではICカードやスマホなど私たちの日常を支える身近で重要な機能性材料となっています。

この科学教室は、中高生に大学の実験室でフェライト磁石を作り、その見えない不思議な磁気の性質を体験的に学んでもらうことを目的としています。

主催 東京工業大学博物館・百年記念館 (<http://www.cent.titech.ac.jp>)

〒152-8550 東京都目黒区大岡山 2-12-1 (CH-1)

Tel:03-5734-3340 E-mail: museum@adm.isct.ac.jp

後援 理科教育振興支援 ものづくり人材の裾野拡大支援プロジェクト

 Institute of
SCIENCE TOKYO