

数学と理科の 体験工房2018

日時 12月16日(日) 10:00~15:30(終了予定)

会場 奈良女子大学 理学部棟

問題が解けるだけじゃない

自分で考えて・発見するプチ研究

①電気×磁石＝手作りスピーカー

複雑そうに見えるスピーカーの仕組み。

それを解くカギは

「電気」と「磁石」の関係！？

電気と磁石の不思議な関わりを研究して

自分でスピーカーを作ってみよう。

②魔法の三角形

ある規則に沿って数字を並べるとできる

魔法の三角形。

その三角形が持つ不思議な性質を研究しよう。

さらに魔法の三角形を使って、

数学の問題を違う視点で見よう！

対象：中学校1～3年生 定員：25名程度(先着)

参加費：無料

お問合せ先

数物体験工房実行委員会

TEL/FAX:0742-20-3815

メール:suubutsu@gmail.com

主催：奈良女子大学 自然科学考房

共催：奈良女子大学

後援：奈良県教育委員会
奈良市教育委員会

