



平成25年度リフレッシュ理科教室

か がく ふ し き たい けん

# 「科学の不思議を体験しよう！」

日 時：平成25年6月28日（金）

9時30分～10時20分 演示実験

10時30分～12時00分 理科工作教室

13時30分～14時15分 講演会

場 所：仙台市立中野小学校

持ち物：はさみ  ・ 筆記用具  ・ 定規 

わすれないでね！



～リフレッシュ理科教室の内容～

## ● 演示実験 『極低温の世界を体験しよう』

雪だるまも凍えるマイナス196度！

## ● 理科工作教室

➢ 1～4年生 怪力ボックス

重たいペットボトルが息だけで動く！



➢ 5～6年生 単極モーター



電池と磁石で簡単モーター！

## ● 講演会

『磁石の不思議』

磁石とパソコンはすごく関係が深いんだ！



【連絡先】 仙台市立中野小学校  
(☎022-258-2365)

応用物理学会東北支部 永沼 博  
(☎022-795-7949)

【主催】 応用物理学会東北支部／東海支部／九州支部

【後援】 仙台市教育委員会

【協賛】 (株)アサイラムテクノロジー／アルバックテクノ(株)／(株)和泉テック／(公財)加藤山崎教育基金／(株)高純度化学研究所／(一財)材料科学技術振興財団／ジェー・イー・ウーラム・ジャパン(株)／TANAKAホールディングス(株)／(株)東栄科学産業／ブルカー・エイエックスエス(株) (五十音順)

【協力】 NPO法人 natural science

学会HP：(東北支部) <http://annex.jsap.or.jp/tohoku/>  
(東海支部) <http://annex.jsap.or.jp/tokai/>  
(九州支部) <http://annex.jsap.or.jp/kyushu/>

