

## 場所 でんきの科学館

名古屋市中区栄二丁目2番5号  
地下鉄東山線、鶴舞線「伏見」駅  
4番出口から東へ徒歩2分

日時 2017年7月30日 (日)

9:30 ~ 17:00

参加費 無料 (入退場自由)



## 展示内容

- 1) 水素を吸ってスケスケ：金属が透明になるって不思議！  
—水素吸蔵合金
- 2) 静電気を体験してみよう！  
—ミニチュアバンデグラフ静電気実験
- 3) ピカッと光るプラズマをつくってみよう！  
—気体放電プラズマ生成実験
- 4) ガラスの不思議  
—いろいろな元素を閉じ込めたガラスと色
- 5) 核分裂連鎖反応を体験しよう  
—パソコンを用いた核分裂連鎖反応のシミュレーション
- 6) 放射線を見てみよう！  
—霧箱観測
- 7) 浮いている！超伝導は力持ち！  
きみの力で発電しよう！  
—超伝導体による浮上実験と熱電材料・圧電材料による発電の実験
- 8) 植物は温暖化のブレーキ？  
—鉢植え植物を用いた光合成と呼吸の実演
- 9) 走れ！ソーラーカー  
—太陽光発電
- 10) まわれ加速器  
—電磁石による金属球の加速実験

ねん なつ  
2017年夏

参加  
無料

げんしりりよく  
オープンスクール

げんし  
「原子のちから、原子の不思議」

なつやす  
夏休み、大学生のお兄さん・お姉さんと  
ふしぎの世界をみてみましょう！

静電気、超伝導、霧箱、プラズマ、水素吸蔵などの  
展示と実験体験