

日時 2018年7月29日 (日)
9:30 ~ 17:00

場所 でんきの科学館
3階および4階展示コーナー
受付・ご案内：3階エスカレータ前

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) 流れの不思議を見てみよう！
—流体の実験
- 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？ 光合成実験
—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
2018年 夏

げん し り よ く
オープンスクール
げん し ふ し ぎ
「原子のちから、原子の不思議」

参加
無料

なつ やす だいがくせい にい ねえ
夏休みに大学生のお兄さん・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、プラズマ、水素吸蔵などの
展示と実験体験

主催：日本原子力学会中部支部

協賛：名古屋大学大学院工学研究科エネルギー理工学教室

本オープンスクールは、日本学術振興会の科学研究費補助金18HP0018の助成を受けて実施します。