

「超電導の世界」ってなんだろう？

「超電導の世界」は、低温工学・超電導学会と名古屋市科学館が一緒になって「超電導現象」や「低温技術」について紹介するイベントです。超電導とは、低温で物質の電気抵抗がゼロになる現象です。抵抗がないから、電流を無駄なくたくさん流せます。超電導は、省エネルギーに貢献したり、強力な磁石を作ることができ、わたしたちの生活にとっても役立っています。



イベント内容



触れて感じる！超電導実験

- ▶ 超電導コースター
- ▶ ふわふわ宙に浮く不思議なカケラ
- ▶ 人も浮く！超電導の力
- ▶ 液体窒素で冷やしてみよう！

ほかにもたくさんの実験で超電導を体験！



超電導コースター

超電導と低温の世界のお話

(事前申込み不要)

- ▶ 役立つ超電導 ー発見、成長、未来ー

時間 11:00-11:30と15:00-15:30
講師 雨宮尚之先生 (京都大学)

- ▶ 低温ふしぎ現象

時間 11:30-12:00と15:30-16:00
講師 池田博先生 (筑波大学)



ふわふわ宙に浮く不思議なカケラ

◆◆アクセス◆◆

◆地下鉄東山線・鶴舞線「伏見」駅下車
4・5番出口から南へ徒歩5分

◆市バス「広小路伏見」下車
南へ徒歩5分

◆名鉄バス「白川公園前」下車
北へ徒歩5分

○遠方からお越しの方○

JR、名鉄、近鉄等で名古屋駅までお越しください。名古屋駅から伏見駅は地下鉄東山線、藤が丘行で1駅です。



【お問合せ】
低温工学・超電導学会
事務局
TEL. 03-3818-4539
(平日9:30~17:00)