

第90回低温工学・超電導学会 市民公開講座

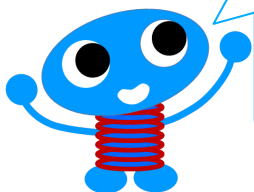
超電導の世界

超電導ってなんだろう？ 何に使われているんだろう？

2014年11月8日[土] 10:00-17:00

福島市子どもの夢を育む施設 こむこむ館 (入場は16:30まで)

極低温で電気抵抗が
ゼロになる不思議な
「超電導」や「極低温」
を体験するイベント
だよ。遊びにきてね！



入場無料！

主催：公益社団法人低温工学・超電導学会、こむこむ館

公益社団法人
低温工学・超電導学会

福島市子どもの夢を育む施設

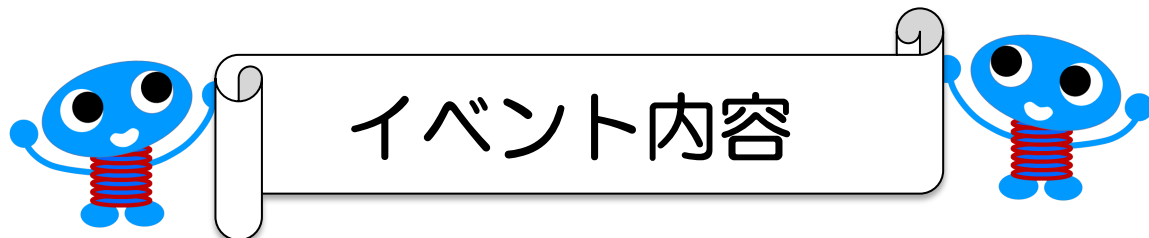


後援：福島県教育委員会

お問い合わせ：低温工学・超電導学会事務局 03-3818-4539
(平日9:30~17:00)

「超電導の世界」ってなんだろう？

「超電導の世界」は、低温工学・超電導学会とこむこむ館が一緒になって「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。



触れて感じる！超電導実験

- ▶ 超電導コースター
- ▶ 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！



超電導と低温の世界のお話

(事前申込み不要)

- ▶ 役立つ超電導 一発見、成長、未来一

時間 11:00-11:30、13:30-14:00、
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、14:00-14:30、
15:30-16:00

講師 池田博先生 (筑波大学)

◆◆アクセス◆◆

公共の交通機関をご利用ください。

駐輪場は144台分あります。

一般のかた用の駐車場はありません。(身障者用は2台有。)
なお、館内には貸出用の車椅子が4台あります。

◆JR：福島駅東口より南へ徒歩5分

◆福島交通：福島駅前東口バス乗り場から南へ徒歩5分

【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)

