

量子の世界の磁石のはなし

2024年

10月24日 木

18:00-19:00 (17:30開場)

会場 北ガス文化ホール 3階 視聴覚室

〒066-0036 千歳市北栄2丁目2-11

受講無料

(どなたでも受講可能)

定員

40名



開催方式／オンラインでも受講可

※Zoom ウェビナーによるオンライン開催※



講師

脇坂 聖憲

公立千歳科学技術大学
応用化学生物学科 准教授・博士(理学)

磁石の性質があるものにはS極とN極があり、同極同士では反発してS極とN極でくっつきます。それがナノサイズの世界では、S極とN極にキレイに分かれることなく、磁性をもつ粒子がグルグルと動いています。これを量子スピンといい、まだ不可解な点が多い分野です。量子とは、粒子と波の性質をもつ非常に小さなもののことです。量子コンピューターや量子センサーなどに活用する量子技術が今、急速に発展しています。

主催・お問合せ

公立千歳科学技術大学 地域連携センター

〒066-8655 千歳市美々 758-65

TEL:0123-27-6192 MAIL:renkei@photon.chitose.ac.jp

—— 申し込み締め切り ——
2024年10月17日(木)
お申し込みはこちら➡



Smart
Nature
City

後援／千歳市教育委員会、PWC (特定非営利活動法人ホトニクスワールドコンソーシアム)