



## ちょーつよい磁場中での量子物性探索と スピン格子結合

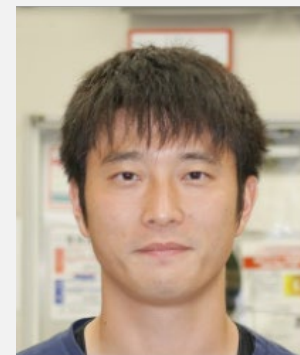
### 池田 暁彦 (基盤理工学専攻 助教)

### 2022.12.13

Ⅲ類 理工学

12:15~12:45 @Zoom  
(発表15分、Q&A15分)

物質にもものすごい強い磁場をかけると、超伝導になったり色が変わったりと、驚くような変化を見せます。磁場が強い領域では多くの現象が未開拓で、ノーベル賞級の発見もあり得ます。当研究室では世界最強のポータブル磁場発生装置を用いて研究しています。磁場が強すぎてコイルが爆発しますが、エキサイティングで個性的でクリエイティブな研究を目指しています。



研究分野

物理学、応用物理学

keyword

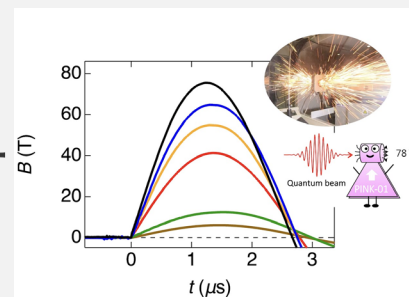
超強磁場スピン、量子物性、X線自由電子レーザー

対象

電気通信大学教職員、学生

参加申込

右側のQRコードのフォームからご登録ください。



(研究室web)



(参加申込)

COMPASS meetupは、学内研究者がどんな研究をしているのかを知る機会として、お昼休みに定期的に開催しています。本学の教職員・学生はどなたでも聴講可能です。気軽にご参加ください。

【お問い合わせ】  
電気通信大学研究戦略推進室URA  
compass@ura.uec.ac.jp