

# 第2回茨城大学 KEK-DAY 量子線科学講座

—量子の目でモノを見る！

+ 日 時 2023年1月5日(木) 9:30～12:00

+ Zoom によるオンライン開催

+ 講 師 茨城大学、高エネルギー加速器研究機構の研究者4名

+ 対 象 一般の方、高校生、高専生、大学生、大学院生

+ 参加費 無料

+ 申込期限 2022年12月28日(水) 15:00

+ 申込方法 Forms  
<https://forms.office.com/r/HcDTvbtUM4>



SCAN ME

## プログラム

9:30-9:40 はじめに

9:40-10:10 小林 隆 (J-PARCセンター長, KEK) 大強度陽子加速器施設J-PARC(ジェイパーク)で探る宇宙と物質のなぞ

10:10-10:40 大山研司 (茨城大) J-PARCで生まれた新しい原子イメージング法：白色中性子ホログラフィー

10:50-11:20 森 一広 (KEK) 中性子で見る蓄電池材料

11:20-11:50 海野昌喜 (茨城大) J-PARCとPhoton Factoryを使った酸化還元タンパク質の水素原子可視化と構造機能相関解明

11:55-12:00 おわりに

連絡先：茨城大学理学部学務グループ  
Tel: 029-228-8332  
E-mail : sci-gakumu@ml.ibaraki.ac.jp