

第4回 茨城大学が誇る量子線科学

【主催】 茨城大学 大学院理工学研究科 量子線科学専攻

【日時】 2022年1月5日（水）

【参加方法】 オンライン会議 Zoom（参加申込者に URL をお知らせします）

【内容】 量子線科学に関する模擬授業や J-PARC の施設見学を通じて、量子線科学専攻で行っている教育や研究活動を紹介します。ご興味のある方はぜひご参加ください。

【対象】 高校生・高専生 【参加費】 無料

【集合時刻】 9:20~9:30の間に Zoom で出席確認をいたします。

【スケジュール】

- 9:30~9:50 ごあいさつ（専攻長 池田輝之 教授）
9:50~10:50 模擬授業（大山研司 教授）
加速器型中性子ビームでみる物質の姿 - 茨城大学が誇る先端量子線科学 -
10:50~11:30 実演（中島光一 准教授、山内紀子 助教、山本武幸 技術専門員、福本雅樹 技術職員）
電子顕微鏡を用いてミクロな世界をのぞいてみよう！
11:30~12:30 昼食
12:30~13:00 研究紹介（池田輝之 教授）
熱を電気に換える材料
13:00~14:30 J-PARC の紹介（大山研司 教授）
動画での紹介と J-PARC からのオンライン中継
14:30~14:45 おわりに（専攻長 池田輝之 教授）



【申込方法】

右記の QR コードを読み込み、必要事項（Microsoft Forms）をご記入ください。
QR コードを読み込めない場合、下記の URL からお申込みください。

URL <https://forms.office.com/r/BWPNKde2VN>

ご不明な点がございましたら、下記の間合わせ先までメールでご連絡ください。

必要事項 1. 氏名（漢字） 2. 氏名（ふりがな） 3. 学校名（高校名または高専名）
4. 学年 5. E-mail アドレス 6. 住所（修了証書の郵送先）

【申込締切日】 2021年12月20日（月）

※ 2021年12月22日（水）までに Zoom の URL がお手元に届かない場合、事務局までメールでお知らせください。

【申込先 / 間合わせ先】

事務局 茨城大学 大学院理工学研究科 量子線科学専攻 福元博基

E-mail quantum2021@ml.ibaraki.ac.jp

