

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)

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、下記の問合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 / 問合せ先】

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

