

第2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】2021年1月5日（火）

【参加方法】オンライン会議システム Zoom

（参加申込者に Zoom の URL をメールでお知らせいたします）

【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
加速器型中性子ビームでみる物質の姿
－茨城が誇る先端量子線科学－
（大山研司 教授） |
| 10：50～11：30 | 実演
電子顕微鏡を用いたナノ粒子観察
（中島光一 准教授） |
| 11：30～12：30 | 昼食 |
| 12：30～13：00 | 研究紹介
物質中の電子は花畑
－量子ビームで探る電子の姿－
（岩佐和晃 教授） |
| 13：00～14：30 | J-PARC の紹介（動画での紹介と J-PARC からのオンライン中継）
（大山研司 教授、岩佐和晃 教授） |
| 14：30～14：45 | おわりに（専攻長 池田輝之 教授） |

【申込方法】

下記の 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、下記の間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



【申込締切日】2020年12月21日（月）

【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 quantum2020@ml.ibaraki.ac.jp