

第5回 オンラインワークショップ「物理工学の新展開」

開催日時：2024年8月5日(月) 12:30~16:20

事前登録:

<https://u-tokyo-ac-jp.zoom.us/meeting/register/tZ0lcOmupz8tHdaWhDFUjgafU5H0-IUHWiC3>

プログラム:

| | 講演者 | 所属 | 題目 |
|-------------|--------|------------|-------------------------|
| 12:30-13:00 | 安田 憲司 | コーネル大学 | 滑り強誘電体の物理と応用 |
| 13:00-13:30 | 勝見 亮太 | 豊橋技術科学大学 | ダイヤモンドとナノスケール量子センシング技術 |
| 13:30-14:00 | 藤代 有絵子 | 理化学研究所 | 極限環境で探る新奇量子物性 |
| 14:00-14:30 | 岡村 嘉大 | 東京大学 | 量子幾何学に基づいた光機能の創出 |
| 休 憩 | | | |
| 14:50-15:20 | 岩切 秀一 | ワイツマン科学研究所 | 量子ねじれ顕微鏡による次世代ツイストロニクス |
| 15:20-15:50 | 井上 伊知郎 | 理化学研究所 | X線領域の非線形現象と次々世代光源 |
| 15:50-16:20 | 河野 信吾 | スイス連邦工科大学 | 長寿命かつ拡張可能な超伝導回路オプトメカニクス |

<注意事項>

- 会議はオンライン(Zoom)で開催されます。参加には事前登録が必要です。
- 事前登録後、ミーティング参加に関する情報の確認メールが届きます。

東京大学大学院工学系研究科物理工学専攻
(QPEC, MERIT-WINGS 共催)

