

2023年度 ナノ量子情報エレクトロニクス特論Ⅰ 講義日程表

木曜日4限 14:55-16:40

オンライン講義

<https://u-tokyo-ac->

[jp.zoom.us/j/92593741068?pwd=SUdOYnpKRmF0OC9QR2l4aEZLQ0d5QT09](https://u-tokyo-ac-jp.zoom.us/j/92593741068?pwd=SUdOYnpKRmF0OC9QR2l4aEZLQ0d5QT09)

ミーティングID: 925 9374 1068

パスコード: 283682

2023.3.18版

| 通算回数 | 日付 | 担当教員 | 講義題目 |
|------|-------|-------------------|------------------------------|
| 1 | 4月6日 | 平川 一彦 (生研) | 半導体量子構造のテラヘルツダイナミクスとその応用 |
| 2 | 4月13日 | 荒川 泰彦 (ナノ量子機構) | 量子ドットの物理的基礎とデバイス応用 |
| 3 | 4月20日 | 染谷 隆夫 (電気系工学) | フレキシブルエレクトロニクス |
| 4 | 4月27日 | 村尾 美緒 (物理学) | 量子情報処理の基礎理論 |
| 5 | 5月11日 | 平本 俊郎 (生研) | 集積ナノエレクトロニクス |
| 6 | 5月18日 | 町田 友樹 (生研) | 低次元電子系の量子輸送現象 |
| 7 | 5月25日 | 香取 秀俊 (物理工学) | 光格子時計が拓く新たな時空間計測 |
| 8 | 6月8日 | 今井 浩 (情報理工学) | 量子コンピュータの理論と実際 |
| 9 | 6月15日 | 斎藤 慎一 (日立) | 日立製作所における量子関連研究の紹介 |
| 10 | 6月22日 | 古澤 明 (物理工学) | 量子テレポーテーションを用いた大規模光量子コンピューター |
| 11 | 6月29日 | 田中 雅明 (電気系工学) | 半導体スピントロニクス: 現状と展望 |
| 12 | 7月6日 | 岩本 敏 (先端研) | フォトンクス: 光と物質の相互作用の基礎と応用 |
| 13 | 7月13日 | 中村 泰信 (物理工学) | 超伝導量子エレクトロニクス |