

令和7年度 量子理工学専攻 後期授業

量子科学フロンティア特別講義

木曜日 5 時限目 (16:40~18:10) 駿河台 - 船橋間同時双方向授業 (Zoom 利用)
駿河台校舎タワースコラ 4 階 S404 教室
船橋校舎 電子線利用研究施設 2 階会議室 (1451 教室から変更)

講義日	担当者	講義題目
9 月 25 日	長峰康雄	核融合プラズマにおける輸送と閉じ込め
10 月 2 日	早川恭史	光源加速器と X 線の応用
10 月 9 日	大谷昭仁	光ファイバの分散と光通信方式 (仮)
10 月 16 日	行方直人	量子もつれと量子インターネット
10 月 23 日	小林義和	土木構造物の維持管理と非破壊検査手法
10 月 30 日	渡部政行	原子力の基礎と未来: 持続可能なエネルギーの可能性
11 月 6 日	飯島康太郎	放射線治療の最先端と医学物理士
11 月 13 日	大谷 聡	量子論と自由意志定理
11 月 20 日	境 武志	加速器とその応用利用
11 月 27 日	桑本 剛	原子時計 — 原子で時を刻む —
12 月 11 日	宍倉文夫	LEBRA-FEL の生物学的光利用研究
12 月 18 日	佐甲徳栄	ニューラルネットワークによる微分方程式の数値解法の基礎
12 月 25 日	須川晃資	金属ナノ粒子の光閉じ込め効果: 何ができるか?
1 月 15 日	高橋由美子	放射光と PXR を用いた X 線イメージング
1 月 22 日	井上修一郎	量子断層撮影とリザーバーコンピューティング

問い合わせ先: 長峰康雄 nagamine.yasuo@nihon-u.ac.jp