令和6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 3 階 S304 教室 船橋校舎 14 号館 1424 教室 (※1/16 のみ教室変更予定)

講義日	担当者	講義題目
9月19日	大谷昭仁	光ファイバを用いた短パルス発生とその原理について ~光ファイバの分散と非線形現象を操る~
9月26日	早川恭史	加速器光源の現状と応用(仮)
10月3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10日	行方直人	量子もつれと量子インターネット
10月17日	高橋由美子	放射光と PXR を用いた X 線イメージング
10月24日	渡部政行	核エネルギーとその利用
10月31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
11月14日	飯島康太郎	放射線治療の最先端と医学物理士
11月21日	大谷 聡	量子論と自由意志定理
11月28日	小林義和	土木構造物における非破壊検査手法
12月5日	境 武志	加速器とその応用利用
12月12日	宍倉文夫	LEBRA-FEL の生物学的光利用研究
12月19日	出口真一	量子力学超入門(仮)
1月16日	桑本 剛	原子時計 — 原子で時を刻む —
1月23日	井上修一郎	量子イメージング

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