

令和7年度

先端科学技術特論

量子理工学専攻プログラム

木曜日 5時限目 (16:40~18:10) 駿河台校舎 1号館 7階 171 教室

講義月日	講義題目・講師
4月10日	ガイダンスおよび講義内容に関連する基礎事項 日本大学量子科学研究所 准教授 境 武志
4月17日	量子コンピュータのハードウェア 早稲田大学 先進理工学部 教授 青木 隆朗
4月24日	量子コンピュータ入門：基礎から最先端まで 法政大学 情報科学部 教授 川畑 史郎
5月8日	核融合研究の今とこれから 自然科学研究機構 核融合科学研究所 教授 坂本 隆一
5月15日	加速器光学 -相対論的電子群が創るテラヘルツ帯コヒーレント放射- 産業技術総合研究所 上級主任研究員 清 紀弘
5月22日	量子コンピュータのハードウェア開発 ~光量子コンピュータを中心として~ 東京大学 大学院工学系研究科 准教授、OptQC 株式会社 顧問 武田 俊太郎
5月29日	放射線治療の最先端 順天堂大学 医学部放射線治療学講座 准教授 飯島 康太郎
6月5日	JT-60SA 初プラズマ達成と ITER 計画の現状 量子科学技術研究開発機構 那珂研究所 トカマクシステム技術開発部 部長 高橋 幸司

問い合わせ先：量子理工学専攻 境 武志 sakai.takeshi@nihon-u.ac.jp