

令和6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11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 桑本 剛
4月18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
4月25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
5月9日	加速器光学 - 相対論的電子群が紡ぐ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16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 武田 俊太郎
5月23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 次長 高橋 幸司
5月30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・研究科 教授 青木 隆朗
6月6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

問い合わせ先：量子理工学専攻 桑本 剛 kuwamoto.takeshi@nihon-u.ac.jp