

先端科学技術特論

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13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20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 – 国立研究開発法人 産業技術総合研究所 主任研究員 清 紀弘
4月27日	放射線治療の最先端 国立がん研究センター中央病院 医学物理士 飯島 康太郎
5月11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
5月25日	量子コンピュータ入門 国立研究開発法人 産業技術総合研究所 新原理コンピューティング研究センター 副研究センター長 川畑 史郎
6月1日	ITER および JT-60SA 計画と今後の展望 国立研究開発法人 量子科学技術研究開発機構 量子エネルギー部門 トカマクス システム技術開発部 次長, JT-60SA プロジェクトマネージャー 高橋 幸司
6月8日	量子ネットワーク ~量子暗号通信から量子インターネットまで~ 慶応義塾大学 理工学部 電気情報工学科 教授 武岡 正裕