



東京大学大学院理学系研究科・理学部

物理学教室 談話会

蘆田祐人 准教授

(東京大学)

「非平衡開放系の物理」

2021年4月27(火) 17時00分～18時30分

オンライン開催

系のミクロな情報が得られる場合、その代償として測定の反作用がダイナミクスに本質的な影響を及ぼし得る。本講演では、このような開放系の物理について概観を紹介[YA, Z. Gong, M. Ueda, arXiv:2006.01837 (Adv. Phys., in press)]したのち、量子電磁場環境と強く相互作用する非摂動開放系に関する最近の結果[YA et al. PRX 10, 041027(2020); arXiv:2010.03583 (PRL, in press)]についても説明する。

談話会はオンライン開催になります

お問合せ先 : furusawa@phys.s.u-tokyo.ac.jp