

量子オプトエレクトロニクス研究チーム / Quantum Optoelectronics Research Team

(1) 原著論文 (accept) を含む / Original Papers

1. D. Yamashita, H. Machiya, K. Otsuka, A. Ishii, Y. K. Kato: “Waveguide coupled cavity-enhanced light emission from individual carbon nanotubes”, APL Photonics 6, 031302, (2021).
2. N. Fang, K. Otsuka, A. Ishii, T. Taniguchi, K. Watanabe, K. Nagashio, Y. K. Kato: “Hexagonal boron nitride as an ideal substrate for carbon nanotube photonics”, ACS Photonics 7, 1773, (2020).

(2) 会議、シンポジウム、セミナー主催 / Meeting, Symposiums and Seminars

1. セミナー , 内藤智也 , 東京大学大学院理学系研究科物理学専攻博士課程 , “Electronic Structure of 3D Graphene”, 和光 , 1 月 26 日 ,(2021).