



立間研究室

[ナノ材料の多彩な光機能]

生産技術研究所 光物質ナノ科学研究センター

Nanoscience Center for Photonics, Electronics, and Materials Engineering

応用化学専攻

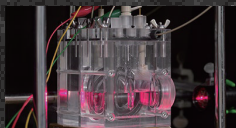
電気化学デバイス

<http://www.iis.u-tokyo.ac.jp/~tatsuma/>

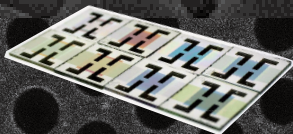


プラズモン共鳴ナノ粒子

Nanodome

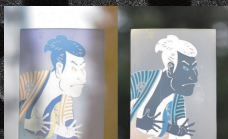


プラズモン光触媒反応

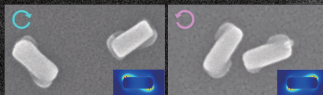


プラズモン光電変換

Nanohole



偽造防止レーザー描画



円偏光で作るキラルナノ構造

Nanotower



赤外線素子、発光素子へ

Tatsuma Group

