



准教授

辻 剛志 (つじ たけし)

総合理工学部 1 号館 342 室

TEL: 0852-32-6419 (内線 6148)

Email: tkstsuji[at]riko.shimane-u.ac.jp ([at]を@に変えて下さい)

研究室 HP:

<http://sumire.ipc.shimane-u.ac.jp/nanomatl-physchem-lab/>

略歴

1990 年 九州大学大学院農学研究科博士前期課程修了

1993 年 九州大学大学院総合理工学研究科博士後期課程修了(博士(工学))

1993 年 富士写真フイルム株式会社入社

1996 年 機能物質科学研究所 助手 (2003 年改組により→先導物質化学研究所)

2014 年 島根大学大学院総合理工学研究科 准教授

研究内容

レーザー光を用いたナノ物質の作製, 物性解明, 機能探索

レーザー技術の材料加工への応用

主要論文

1. T. Tsuji, M. Kaneko, M. Fujiwara, D. Atarashi, and H. Miyazaki: J. Laser Micro/Nano Eng., **14** (2019) 147.
2. T. Tsuji, S. Sakaki, H. Fujiwara, H. Kikuchi, M. Tsuji, Y. Ishikawa, and N. Koshizaki: J. Phys. Chem. C, **122** (2018) 21659.
3. T. Tsuji, M. Kikuchi, T. Kagawa, H. Adachi, and M. Tsuji: Colloids Surf., A, **529** (2017) 33.
4. T. Tsuji, Y. Higashi, M. Tsuji, Y. Ishikawa, and N. Koshizaki: Appl. Surf. Sci., **348** (2015) 10.