



常田 貴夫 (つねだ たかお)

神戸大学大学院科学技術イノベーション研究科客員教授
北海道大学理学部CREST特別研究員

略歴

1988年 - 1990年 北海道大学 教養学部 理Ⅱ系
1990年 - 1992年 北海道大学 理学部 化学第二学科
- 1993年 北海道大学
1992年 - 1994年 名古屋大学 大学院人間情報学研究科 物質・生命情報学専攻 修士課程
- 1997年 東京大学
1994年 - 1997年 東京大学 大学院工学系研究科 応用化学専攻 博士後期課程
1997年 - 1998年 東京大学 インテリジェントモデリングラボラトリー(IML)
中核的研究機関 特別研究員
1998年 - 1999年 日本学術振興会 特別研究員 (PD)
(英国ケンブリッジ大学留学)
1999年 - 2004年 東京大学 大学院工学系研究科 助手
2004年 - 2009年 東京大学 大学院工学系研究科 助教授・准教授
2009年 - 2011年 理化学研究所 副ユニットリーダー
2011年 - 2018年 山梨大学 燃料電池ナノ材料研究センター 特任教授
2011年 - 2019年 理化学研究所 客員主管研究員
2018年 - 2019年 物質・材料研究機構 エネルギー環境材料研究拠点
NIMS 特別研究員
2019年 - 現在 神戸大学 大学院科学技術イノベーション研究科 特命教授

近著

- One-to-One Correspondence between Reaction Pathways and Reactive Orbitals
Masatoshi Hasebe, Takuro Tsutsumi, Tetsuya Taketsugu, Takao Tsuneda
Journal of Chemical Theory and Computation 17 6901-6909 2021年10月
- Catalytic Functionalization of Hexagonal Boron Nitride for Oxidation and Epoxidation
Reactions by Molecular Oxygen
Min Gao, Ben Wang, Takao Tsuneda, Andrey Lyalin, Tetsuya Taketsugu
The Journal of Physical Chemistry C 125(35) 19219-19228 2021年9月9日