

とみなが まさひで
富永 昌英

Tominaga Masahide



香川薬学部 薬学科 准教授

研究者略歴

○生年月	昭和47年9月
○学歴	創価大学工学部生物工学科卒業(1995. 3) 創価大学大学院工学研究科生物工学専攻修士課程修了(1997. 3) 東京大学大学院工学系研究科化学生命工学専攻博士課程修了(2000. 5)
○学位	修士(工学)(創価大学/1997. 3) 博士(工学)(東京大学/2000. 5)
○主な職歴	名古屋大学大学院工学研究科物質化学専攻科学技術振興機構・研究員(2000. 4) 日本学術振興会・特別研究員(2001. 4) 東京大学大学院工学系研究科応用化学専攻 助手(2003. 6) 徳島文理大学香川薬学部 講師(2005. 4) 徳島文理大学香川薬学部 准教授(2012. 4)
○専門分野	有機化学、高分子化学
○所属学会	日本化学会 高分子学会
○担当授業科目	有機化学1, 2 反応有機化学 分析化学実習
○現在の研究	多孔性ネットワーク構造の創製と機能 三次元分子を基盤とした高次分子集合体の精密制御 アダマンタンを基本骨格とする機能性分子の設計

主な業績

○主な学会 ・社会活動等	
○主な研究論文 ・著書等	①"Hydrogen-Bonding Networks of Adamantane-Based Bisphenol Molecules: the Preparation of Molecular Crystals with Channels"Cryst. Growth Des., 11, 542-546 (2011). ②"Hydrogen-Bonded Networks Formed from Tri- and Tetrasubstituted Adamantanes bearing Dimethoxyphenol Moieties, and Their 1,3,5-Trinitrobenzene Complexes via Charge-Transfer Interaction"CrystEngComm, 12, 1164-1170 (2010). ③"Construction and Charge-transfer Complexation of Adamantane-Based Macrocycles and a Cage with Aromatic Ring Moieties" J. Org. Chem., 74, 8754-8760 (2009). ④"Guest-induced Pseudopolymorphs in a Hydrogen-bonding and Charge-transfer Organic Co-crystal of Disubstituted Adamantane containing Dimethoxyphenol Moieties" Cryst. Growth Des., 9, 3692-3696 (2009).