

よしだ まさひろ
吉田 昌裕

Yoshida Masahiro



薬学部 薬学科 教授

研究者略歴

○生年月	1974年2月
○学歴	東北大学薬学部薬学科卒業(1996. 3) 東北大学大学院薬学研究科博士課程後期3年の課程修了(2001. 3)
○学位	学士(薬学)(東北大学/1996. 3) 修士(薬学)(東北大学/1998. 3) 博士(薬学)(東北大学/2001. 3)
○主な職歴	トロント大学化学科 博士研究員(2001. 4-2002. 3) 東北大学大学院薬学研究科 教務職員(2002. 4-2005. 3) 東北大学大学院薬学研究科 助手(2005. 4) 徳島大学大学院ヘルスバイオサイエンス研究部 助教授(2005. 5-2007. 3) 徳島大学大学院ヘルスバイオサイエンス研究部 准教授(2007. 4-2015. 3) 徳島文理大学薬学部薬学科 教授(2015. 4)
○専門分野	有機合成化学
○所属学会	日本薬学会、日本化学会、有機合成化学協会、アメリカ化学会
○担当授業科目	医薬品化学、薬物作用科学1、有機薬化学実習
○現在の研究	遷移金属触媒を用いる有機合成反応の開発 複素環化合物の新規合成法の開発 高度に官能基化された生理活性天然物の効率的合研究

主な業績

○主な学会 ・社会活動等	① 有機合成化学協会東北・北海道支部東北地区庶務幹事(2004. 4-2005. 3) ② 日本薬学会次世代を担う有機化学シンポジウム世話人(2008. 11-2015. 3) ③ 日本薬学会 ファルマシアトピックス専門小委員(2011. 4-2014. 3) ④ 有機合成化学協会有機合成化学協会誌編集協力委員(2013. 4-2015. 3)
○主な研究論文 ・著書等	① One-pot synthesis of tri- and tetrasubstituted pyridines by sequential ring-opening/cyclization/oxidation of N-arylmethyl 3-aziridinylpropionate esters. M. Yoshida, T. Mizuguchi, K. Namba, <i>Angew. Chem. Int. Ed.</i> , 53, 14550-14554 (2014) ② Synthesis of substituted tetrahydrocyclobuta[b]benzofurans by palladium-catalyzed substitution/[2+2] cycloaddition of propargylic carbonates with 2-vinylphenols. M. Yoshida, S. Ohno, K. Namba, <i>Angew. Chem. Int. Ed.</i> , 52, 13597-13600 (2013) ③ Synthesis of oxazolidinones by efficient fixation of atmospheric CO ₂ with propargylic amines using silver/DBU dual catalyst system. M. Yoshida, T. Mizuguchi, K. Shishido, <i>Chem. Eur. J.</i> , 18, 15578-15581 (2012) ④ Synthesis of tetra-substituted furans by palladium-catalyzed decarboxylative [3+2] cyclization of propargyl β-keto esters. M. Yoshida, S. Ohno, K. Shishido, <i>Chem. Eur. J.</i> , 18, 1604-1607 (2012) ⑤ Diastereoselective construction of 7-methylenebicyclo[3.2.1]oct-3-en-2-one derivatives by palladium-catalyzed cyclization of propargylic acetates with 2-oxocyclohex-3-enecarboxylates. M. Yoshida, C. Sugimura, K. Shishido, <i>Org. Lett.</i> , 13, 3482-3485 (2011)