

生年月日： 昭和38年11月16日（59歳）
現職： 教授
所属： 東北大学大学院 薬学研究科 分子薬科学専攻
合成制御化学分野



学歴：

昭和57年3月 山形県立酒田東高等学校 卒業
昭和57年4月 東北大学薬学部 入学
昭和61年3月 東北大学薬学部製薬化学科 卒業
昭和63年3月 東北大学大学院 薬学研究科 博士前期課程 修了
平成3年3月 東北大学大学院 薬学研究科 博士後期課程 修了
(指導教官：高野誠一教授)
平成3年3月 薬学博士（東北大学）

博士論文：グリシドール単位の持つ機能性の開発と活用による
生理活性天然物のエナンチオ制御合成研究

職歴：

平成元年4月～平成3年3月 日本学術振興会 特別研究員（DC）
平成3年5月～平成4年5月 米国 The Scripps Research Institute 博士研究員
(K. C. Nicolaou 教授)
平成4年5月～平成7年9月 蛋白工学研究所 研究員
(藤井郁雄博士)
平成7年10月～平成9年3月 生物分子工学研究所 研究員
(藤井郁雄博士)
平成9年4月～平成14年6月 長崎大学薬学部 助教授
(畑山 範教授)
平成14年7月～ 現在に至る 東北大学大学院 薬学研究科 教授

所属学会：

日本薬学会
有機合成化学協会
日本化学会
日本プロセス化学会
グリーンケミストリー研究会

フロンティア生命化学研究会

日本がん分子標的治療学会

日本癌学会

American Chemical Society

受賞歴：

- (1) 有機合成化学協会 エーザイ研究企画賞（平成12年, 2000）
Eisai Award in Synthetic Organic Chemistry, Japan, 2000
受賞タイトル「触媒的不斉Baylis-Hillman反応の展開と活用に関する研究」
- (2) 2006年日本プロセス化学会優秀賞（平成18年、渋谷助教、学生3名との連名受賞）
2006 Japanese Society for Process Chemistry Award for Excellence
受賞タイトル「高活性アルコール酸化触媒 1-methyl-AZADO の開発と展開」
- (3) 2008 Asian Core Program Lectureship Award (Taiwan)
受賞タイトル「Efficient Aerobic Oxidation of Alcohols using AZADOs」
- (4) 2009 Asian Core Program Lectureship Award (Korea & Singapore)
受賞タイトル「Enantioselective Oxidative Kinetic Resolution of Racemic Secondary Alcohols using Chirally Modified AZADOs」
- (5) 平成24年度 日本薬学会学術振興賞
受賞タイトル「高活性アルコール酸化触媒AZADOの発見と展開」