

## 令和 7 年度退職教員の紹介

部局名	大学院工学系研究科・工学部		
氏名	大久保 達也		
職名	教授		
本学在職期間	1991 年 3 月～2026 年 3 月		
所属	化学システム工学専攻		
専門分野	化学工学、ナノ材料化学、ゼオライト		
略歴	1983 年 3 月	本学工学部卒業	
	1988 年 3 月	本学大学院工学系研究科化学工学専攻博士課程修了、工学博士	
	1988 年 4 月	九州大学工学部応用化学科 助手	
	1991 年 3 月	本学工学部総合試験所 助手	
	1993 年 6 月	California Institute of Technology Visiting Associate	
	1994 年 4 月	本学工学部化学システム工学科 助手	
	1994 年 8 月	本学工学部化学システム工学科 講師	
	1997 年 10 月	科学技術振興事業団さきがけ研究 21 研究者(併任)	
	1997 年 10 月	本学大学院工学系研究科化学システム工学専攻 助教授	
	2002 年 11 月	科学技術振興機構戦略創造推進事業 研究者(併任)	
	2006 年 4 月	本学大学院工学系研究科化学システム工学専攻 教授	
	2012 年 4 月	本学総括プロジェクト機構「プラチナ社会」総括寄付講座 教授（兼務）	
	2013 年 4 月	日本学術振興会学術システム研究センター 専門研究員	
	2014 年 4 月	日本学術振興会学術システム研究センター 主任研究員	
	2014 年 4 月	本学教育研究評議員	
	2014 年 4 月	本学大学院工学系研究科 副研究科長	
	2017 年 4 月	本学大学院工学系研究科 研究科長・工学部長	
	2018 年 4 月	文部科学省 科学官	
	2020 年 4 月	本学理事・副学長	
	2024 年 4 月	本学総長特別参与	
2025 年 4 月	本学グリーントランスフォーメーション戦略推進センター センター長		
2025 年 11 月	本学総括プロジェクト機構「GX 価値創造」総括寄付講座 教授（兼務）		
研究内容	Keiji Itabashi, Yoshihiro Kamimura, Kenta Iyoki, Atsushi Shimojima, and Tatsuya Okubo, A Working Hypothesis for Broadening Framework Types of Zeolites in Seed-Assisted Synthesis without Organic Structure-Directing Agent, Journal of the American Chemical Society 134 (28), 11542-11549 (2012).		
	Zhendong Liu, Toru Wakihara, Kazunori Oshima, Daisuke Nishioka, Yuusuke Hotta, Shanmugam P. Elangovan, Yutaka Yanaba, Takeshi Yoshikawa, Watcharop Chaikittisilp, Takeshi Matsuo, Takahiko Takewaki, and Tatsuya Okubo, Widening Synthesis Bottlenecks: Realization of Ultrafast and Continuous-Flow Synthesis of High-Silica Zeolite SSZ-13 for NOx Removal, Angewandte Chemie International Edition 54 (19), 5683–5687 (2015).		