

福岡 淳 (ふくおかあつし)

北海道大学 触媒科学研究所 物質変換研究部門 教授

〒001-0021 札幌市北区北21条西10丁目

電話：011-706-9140、FAX：011-706-9139

E-mail: fukuoka@cat.hokudai.ac.jp



学歴

1982年3月 東京大学工学部合成化学科卒業 (内田・干鯛研)

1984年3月 東京大学大学院工学系研究科工業化学専攻修士課程修了 (内田・干鯛研)

1985年12月 東京大学大学院工学系研究科工業化学専攻博士課程中退 (内田・干鯛研)

1989年12月 工学博士 (東京大学) A Study on Homogeneous and Heterogeneous Bimetallic Cluster Catalysts (指導教官：干鯛眞信教授)

職歴

1986年1月 北海道大学触媒研究所・触媒化学研究センター 助手

1991年4月 東京農工大学工学部 講師

1995年8月 東京農工大学工学部 助教授

1997年4月 北海道大学触媒化学研究センター 助教授

2007年4月 北海道大学触媒化学研究センター 教授

2010年4月 北海道大学触媒化学研究センター センター長

2014年4月 北海道大学 総長補佐 (現職)

2015年10月 北海道大学触媒科学研究所 教授 (現職)

学会活動

2004-2005 ゼオライト学会理事

2012-2014 一般社団法人触媒学会理事

2012-2016 国際触媒学会評議員

2016- 国際触媒学会オフィサー (現職)

2017- 一般社団法人触媒学会副会長 (現職)

Editorial Board: Applied Catalysis A: General, Journal of Molecular Catalysis A: Chemical, ChemCatChem, ACS Catalysis, ACS Sustainable Chemistry & Engineering

受賞歴

1994年4月 触媒学会奨励賞 (触媒学会) 「異種金属クラスター担持触媒の構造と反応特性に関する研究」

1995年5月 山下太郎学術研究奨励賞 (山下太郎顕彰育成会) 「金属クラスター錯体の触媒作用に関する研究」

2015年3月 触媒学会・学会賞 (学術部門) 「固体触媒によるセルロース分解の研究」

2015年3月 北海道大学 研究総長賞・優秀賞

2015年7月 グリーン・サステイナブル・ケミストリー (GSC) 賞・文部科学大臣賞「固体触媒に

「セルロース系バイオマス分解の先導的研究」
2017年1月 北海道大学 研究総長賞・優秀賞

研究分野

触媒化学、バイオマス変換、グリーン化学

現在の研究課題

固体触媒によるバイオマス変換
メソ多孔体の触媒機能

海外研究歴

1988年11-12月 米国ノースウェスタン大学化学科(D. F. Shriver 教授)

2003年7-10月 米国オレゴン州立大学(M. M. Lerner 教授) ・ニューメキシコ大学 (A. K. Datye教授)