

履歴書

2023年 5月 14日

氏名： 北川 進
生年月日： 昭和26年7月4日
勤務先： 〒606-8501 京都市左京区吉田牛ノ宮町
京都大学高等研究院 副院長、特別教授
物質-細胞統合システム拠点
日本学士院会員、日本化学会名誉会員、日本錯体化学会名誉会員
日本学術会議連携会員
英国王立協会外国人フェロー

学歴および職歴

1974年 京都大学工学部石油化学科卒業
1976年 京都大学大学院工学研究科石油化学専攻修士課程修了
1979年 京都大学大学院工学研究科石油化学専攻博士課程修了
工学博士

職歴

1979年 近畿大学理工学部 助手
1983年 近畿大学理工学部 講師
1986-87年 Texas A&M大学 Cotton研究室 博士研究員
1988年 近畿大学理工学部 助教授
1992年 東京都立大学理学部化学教室無機化学第一講座 教授
1998年 京都大学大学院工学研究科合成・生物化学専攻 教授
2007年 京都大学物質細胞統合システム拠点・副拠点長および京都大学大学院工学研究科合成・生物化学専攻（兼任）教授
2013年 京都大学物質-細胞統合システム拠点・拠点長（2023. 3まで）
および京都大学大学院工学研究科合成・生物化学専攻（兼任）
教授（2016. 3まで）
2016年 物質-細胞統合システム拠点・拠点長（2023. 3迄）
2016年 京都大学高等研究院副院長、現在に至る
2017年 京都大学高等研究院特別教授、現在に至る

受賞歴等

2002年日本化学会学術賞
2007年錯体化学会賞
2008年Humboldt Research Award, Germany,

2009年 日本化学会賞
 2010年 トムソン・ロイター引用栄誉賞
 2011年 文部科学大臣表彰科学技術賞研究部門
 2011年 紫綬褒章
 2011年 京都新聞大賞文化学術賞
 2013年 京都大学孜孜賞
 2013年 第10回江崎玲於奈賞
 2013年 英国化学会 de Gennes Prize
 2015年 マルコ・ポーロ イタリア科学賞
 2016年 日本学士院賞
 2016年 Fred Basolo Medal (ACS)
 2016年 1st Air Liquide Awards on Essential Small Molecules
 2017年 藤原賞
 2017年 Chemistry for the Future Solvay Prize
 2018年 Grand Prix of the Fondation de la maison de la chimie (France)
 2019年 Emanuel Merck Lectureship Award (Germany)
 2014年から2022年まで毎年、Thomson Reuters Highly Cited Researchers (2016年より名称変更Clarivate Analytics Highly Cited Researcher)

専門分野：錯体化学、特に金属錯体による配位空間の化学, PCP/MOF材料化学

2013年－2018年	JST ACCEL「PCPナノ空間による分子制御科学と応用展開」研究代表者
2013年－2018年	科学研究費補助金特別推進研究「階層的配位空間の化学」研究代表者
2012年－2017年	ACT-C先導的物質変換領域「多孔性配位高分子を反応場に用いたメタノール合成の開発」研究代表者
2010年－2013年	NEDO「グリーン・サステイナブルケミカルプロセス基盤技術開発 化学品原料の転換・多様化を可能とする革新グリーン技術の開発/気体原料の高効率利用技術の開発」プロジェクトリーダー
2007年－2013年	JST ERATO 北川統合細孔プロジェクト研究総括
2004年－2007年	文部科学省科学研究費補助金 特定領域研究「配位空間の化学」領域代表
1994年10月－2000年9月	日本学術会議化学系研究連絡委員
2000年9月－2001年9月	錯体化学会理事
2001年9月－2002年9月	錯体化学会副会長

2004年7月－2009年3月	日本学術振興会学術システム研究センター化学専門 委員（プログラムオフィサー）
2012年9月－2015年8月	錯体化学会会長
1995年9月－1997年3月	日本化学会欧文誌編集委員
2000年4月－2003年3月	日本化学会速報誌副編集委員
2004年10月－2010年9月	Crystal Growth & Design誌TOPIC Editors
2004年10月－2013年12月	Chemistry Letters誌Advisory Board
2006年1月－2015年12月	Coordination Chemistry Reviews誌Editorial Board
2006年1月－2011年12月	Chemistry of Materials誌Editorial Advisory Board
2006年1月－2008年12月	Chemistry, An Asian Journal誌International Advisory Board
2006年4月－2019年12月	Chemical Communications誌Advisory Editorial Board
2007年1月－2009年12月	Inorganic Chemistry誌Advisory Board
2008年1月－2012年12月	CrystEngComm誌Editorial Board
2009年1月－現在	Chemistry, An Asian Journal誌、Editorial Board Chair
2010年1月－2012年12月	Polyhedron誌Editorial Board
2010年1月－2022年12月	Angewandte Chemie International Edition誌International Advisory Board
2012年11月－2016年12月	Biomaterials Science誌Advisory Board
2014年1月－現在	Chemistry Letters誌、Senior Editor
2014年1月－現在	Bulletin of the Chemical Society of Japan (BCSJ) 誌 Editorial Advisory Board
2014年1月－現在	Materials Horizons誌 Advisory Board
2015年1月－現在	ACS Central Science誌 Editorial Advisory Board
2015年1月－2022年12月	ChemNanoMat誌、Editorial Board Chair
2015年11月－2023年	MOF Technologies Co., Advisory Board
2017年1月－現在	ATOMIS Co., Advisory Board