河本邦仁

学歴

1974 年 3 月　東京大学 工学部合成化学科　卒業
1976 年 3 月　東京大学 大学院工学系研究科工業化学専門課程修士課程　修了
1979 年 3 月　東京大学 大学院工学系研究科工業化学専門課程博士課程　修了
1979 年 3 月　工学博士（東京大学）

職歴

1979 年　4 月　東京大学 工学部　助手
1982 年　4 月　東京大学 工学部　講師
1986 年　6 月　文部事務官（学術国際局学術調査官）併任（1990 年 3 月 31 日まで）
1986 年　9 月　東京大学 工学部　助教授
1992 年　4 月　名古屋大学 工学部　教授
1997 年　4 月　名古屋大学 大学院工学研究科　教授
2002 年　4 月　秋田大学 工学資源学部教授（併任）（2006 年 3 月 31 日まで）
2011 年　4 月　名古屋大学 材料バックキャストテクノロジー　研究センター長
2015 年　4 月 1 日　公益財団法人 豊田理化学研究所　フェロー

個人情報

河本邦仁

所属学会

日本熱電学会、日本セラミックス協会、日本化学会、応用物理学会、粉体粉末冶金協会、無機マテリアル学会、東海化学工業会、The American Ceramic Society, Materials Research Society, International Thermoelectric Society

平成 22.6.4	日本セラミックス協会理事　副会長（平成 22 年 9 月 30 日まで）
同　26	粉体粉末冶金協会顧問（現在に至る）
同　23.6.3	無機マテリアル学会副会長（平成 25 年 6 月まで）
同　19.3.1	日本化学会理事（平成 21 年 2 月 28 日まで）
同　20.7.1	日本熱電学会副会長（平成 26 年 6 月 30 日まで）
同　26.7.1	日本熱電学会会長（現在に至る）
2014 年 5 月	東海化学工業会会長（2015 年 5 月まで）
1993 年	IUPAC Inoorganic Chemistry Division, Commission of Solid State Chemistry, National Representative, Associate Member (1997 年まで)
2001 年 1 月 1 日	Board Director, the International Thermoelectric Society（2011 年 12 月 31 日まで）
2003 年 1 月 1 日	President, the International Thermoelectric Society (2005 年 12 月 31 日まで)
2005 年	Chairman, Asian Electroceramics Association (2007 年まで)

各種委員等

1995 年	中日産業技術賞専門委員（2013 年まで）
1998 年	科学技術庁「フロンティアセラミックス」研究推進委員
1999年	学術審議会専門委員（科学研究費分科会）（2001.1.20まで）
2000年	(独)科学技術振興機構さきがけ研究21領域アドバイザー（2005年まで）
2000 年	日本学術会議物質創製工学研究連絡委員会委員（2006.10.20.まで）
2001 年	(独）大学評価・学位授与機構学位審査員（応用化学部会）(2014.3.31 まで）
2001 年	文部科学省大学設置・学校法人審議会専門委員（2004.3.31 まで）
2001 年	(独)産業技術総合研究所レビューボード委員
2002 年	(独)大学入試センター委員（2004.3.31 まで）
2005 年	Int. Academy of Refrigeration (Russia), A Real Member Academician
2006 年	(独)物質・材料研究機構リサーチアドバイザー
2008 年	(独)大学評価・学位授与機構研究業績評価委員

2009 年　科学研究費補助金第 2 段審査委員（2010 年まで）
2009 年　(独)科学技術振興機構 A-STEP 審査委員(2015.3 まで)
2012 年　(公財)永井科学技術財団理事
2012 年　(財)ファインセラミックスセンター研究技術委員会委員長（2014 年まで）
2012 年　東北大学多元物質科学研究所運営委員会委員
2014 年　ロシア ITMO 大学: Associate Member
2014 年　東京理科大学総合研究機構未利用熱エネルギー変換研究部門アドバイザリー委員会委員

招聘、客員教授等

2001 年　中国陝西科技大学栄誉教授（2006 年 10 月まで）
2005 年　大阪大学接合研究所客員教授（2006 年 3 月 31 日まで）
2007 年　中国科学院上海セラミックス研究所　海外顧問（2011 年まで）
2010 年　フランス CNRS-ENSICAEN-CRISMAT Laboratoire: Invited Professor
2012 年　高端外国専家項目　訪問学者（清華大学）
2014 年　豪州ニューサウスウェールズ大学 Visiting Scholar

受賞

1984 年　日本セラミックス協会賞（旧窯業協会）進歩賞
1993 年　Richard M. Fulrath Pacific Award
2000 年　日本セラミックス協会賞　学術賞
2000 年　日本セラミックス協会　JCerSJ 優秀論文賞
2002 年　同　同賞
2002 年　粉体粉末冶金協会　研究功績賞
2003 年　無機マテリアル学会　学術賞
2005 年　Fellow, The American Ceramic Society
2006 年　中国硅酸塩学会賞
2006 年　Academician, The World Academy of Ceramics
2006 年　粉生熱技術振興賞
2008 年　文部科学大臣表彰　科学技術賞（研究部門）
2010 年　応用物理学会論文賞
2013 年　紫綬褒章（春）
2013 年　日本熱電学会　学会賞