

[略歴]

2005 年 東京工業大学 大学院総合理工学研究科 物理電子システム創造専攻 助教授
2001 年 東京工業大学 大学院総合理工学研究科 物理情報システム創造専攻 助教授
1996 年 東京工業大学 精密工学研究所 助手
1996 年 東京工業大学 大学院総合理工学研究科 電子システム専攻博士課程修了 博士(工学)
1994 年 日本学術振興会特別研究員(1996 年 3 月まで)

この間

2011 年 NEDO技術委員(2013 年 3 月まで)
2008 年 文部科学省学術調査官(2010 年 9 月まで)
2006 年 東京工芸大学 工学部 非常勤講師(2008 年 9 月まで)
2005 年 東京工芸大学 大学院工学研究科 非常勤講師(2009 年 3 月まで)
2004 年 中国赴日本国予備教育派遣教官(2004 年 8 月まで)
2000 年 米国 North Carolina State University 訪問研究員(2000 年 12 月まで)
1997 年 米国 Lucent Technologies Bell Labs 博士研究員(1999 年 4 月まで)

[学位論文]

「強誘電体による AlGaAs/GaAs 系 2 次元電子ガスの制御とデバイス応用に関する研究」
(1996 年 東京工業大学)

[賞罰]

2011 年 MMS賞
2007 年 第 5 回(2006 年度)JJAP 編集貢献賞
2002 年 応用物理学会論文賞解説論文賞(共著)
1997 年 手島記念賞博士論文賞

[資格]

(1) 特定化学物質等作業主任者(2005 年 8 月 31 日)
(2) 有機溶剤作業主任者(2005 年 8 月 5 日)
(3) 特別管理産業廃棄物管理責任者(2001 年 9 月 17 日)
(4) 特殊高圧ガス取扱主任者(1996 年 5 月 10 日)

[学内活動]

2008 年	すずかけ台地区 副過半数代表者
2007 年－2008 年	梅が丘留学生会館留学生相談主事
2007 年－2008 年	物理電子システム創造専攻 代議員
2006 年	物理電子システム創造専攻 省エネ推進責任者
2006 年	物理電子システム創造専攻 専攻幹事
2005 年－2006 年	J2棟連絡会 委員
2005 年－2006 年	J2棟自衛防災隊消火・工作班 班長
2005 年	すずかけ台キャンパス防災訓練WG 委員
2005 年	J2棟移転準備委員会 委員
2005 年－2007 年	21COE「語学力強化プログラム検討会」委員
2005 年－2006 年	理学部超高電圧・超高真空・高分解能電子顕微鏡運営委員会 委員
2004 年	平成16年度中国赴日本国予備教育派遣教官 副団長
2003 年	物理情報システム創造専攻 専攻幹事

2002 年 すずかけ祭実行委員 (G2 棟担当)

[学外活動]

2011 年–2013 年	NEDO 技術委員
2011 年–2013 年	電気学会 論文委員会 (C1グループ) 委員
2011 年	NEDO 省エネルギー革新技術開発事業採択審査委員会 委員
2010 年–2012 年	電気学会 電子デバイス技術委員会 副委員長
2010 年–2011 年	電気学会 平成 23 年電子・情報・システム部門大会論文委員会 委員
2010 年–2011 年	2011 International Workshop on Dielectric Thin Films for Future ULSI Devices: Science and Technology 実行委員
2010 年–2011 年	International Conference on Solid State Devices and Materials 2011 論文総務
2008 年–	APEX/JJAP 編集運営委員
2008 年	2008 VLSI Technology シンポジウム プログラム委員
2008 年	2008IWDTF Steering committee vice-chair
2008 年	AWAD2008 Program co-chair, General secretary
2007 年–2009 年	電子情報通信学会 SDM 研究専門委員会 幹事補佐
2007 年–2008 年	電子情報通信学会 会誌編集委員会 副主査
2007 年–2008 年	JJAP 編集運営委員
2007 年	AWAD2007 プログラム委員
2009 年–2012 年	電気学会 シリコンナノデバイス集積化技術調査専門委員会 委員
2009 年–2011 年	電気学会 電子・情報・システム部門編修委員会 委員
2009 年–2011 年	電気学会 論文委員会 (C1グループ幹事団) 幹事
2009 年–2011 年	電気学会 論文委員会 (C1グループ) 幹事
2009 年–2010 年	電気学会 平成 22 年電子・情報・システム部門大会論文委員会 委員
2009 年–2010 年	電気学会 電子デバイス技術委員会 1号委員
2008 年–2011 年	電子情報通信学会 Electronics Express 編集委員
2008 年–2010 年	文部科学省学術調査官
2008 年–2009 年	Applied Physics Express/Japanese Journal of Applied Physics 編集運営委員
2008 年	Asia-Pacific Workshop on Fundamentals and Applications of Advanced Semiconductor Devices 2008 プログラム委員長、幹事
2008 年	2008 International Workshop on Dielectric Thin Films for Future ULSI Devices: Science and Technology 副実行委員長
2007 年	応用物理学会 将来ビジョン・ロードマップ WG 委員
2007 年	応用物理学会 75 周年記念展示 SSWG 委員
2007 年	2007 VLSI Technology シンポジウム プログラム委員
2006 年–2009 年	電気学会 超集積化・環境 CMOS デバイス調査専門委員会 委員長
2006 年–2008 年	電気学会 電子デバイス技術委員会 幹事
2006 年	AWAD2006 プログラム委員
2005 年–2008 年	電子情報通信学会 会誌編集委員会 委員
2005 年	AWAD2005 プログラム委員
2004 年–2007 年	電子情報通信学会 SDM 研究専門委員会 委員
2004 年–2006 年	電気学会 電子デバイス技術委員会 幹事補佐
2004 年–2005 年	電気学会 平成 17 年全国大会委員会 委員
2004 年–2005 年	電気学会 平成 17 年全国大会論文委員会 委員

2004 年-2005 年	電気学会 平成 17 年全国大会グループ委員会 4G主査
2004 年-2007 年	JJAP 編集委員
2003 年-2006 年	電気学会 超微細・低電力デバイス集積技術調査専門委員会 幹事
2003 年-2004 年	SSDM2004 実行委員
2003 年-2004 年	電気学会 平成 16 年全国大会論文委員会 幹事
2002 年-2003 年	IWGI2003 実行委員
2001 年-2003 年	電気学会 超微細集積デバイス調査専門委員会 幹事補佐
2001 年-2003 年	応用物理学会 シリコンテクノロジー分科会 接合技術委員会 幹事
2000 年-2002 年	電気学会 基礎・材料・共通(A)部門誌 編集委員
2000 年-2001 年	IWGI2001 編集委員長、実行委員
2000 年-2001 年	IWJT2001 実行委員