

略歴：

1990年 早稲田大学理工学部 電子通信学科卒業  
1995年 東京大学理学系大学院博士後期課程 物理学専攻 修了。博士(理学)  
理化学研究所基礎科学特別研究員  
2000年 郵政省 通信総合研究所(現 NICT)主任研究官  
2004年 独立行政法人 情報通信研究機構 主任研究員  
(途中、独立行政法人理化学研究所 次世代移動体通信研究チームチームリーダー、株式会社カオスウェア代表取締役社長 兼任)  
2012年4月 京都大学大学院 情報学研究科 数理工学専攻 教授  
現在、2012年度京都大学 ICT 連携ネットワーク 運営委員。京都大学統合複雑系国際研究ユニットメンバー

研究テーマは、エルゴード理論、可解カオス、応用カオス、統計力学、モンテカルロ計算のSuperefficiency、全く新しい通信方式(CDMAとOFDMを統合するカオスOFDM)、原始根符号、カオス通信システム、カオス解析、カオス最適化、標準時決定アルゴリズムの研究。日本応用数学会、電子情報通信学会、レーザー学会各会員。