略歴

日本電信電話公社電気通信研究所(現 NTT)にて日本初の電子交換機開発研究に従事、修士課程の間、東京大学宇宙航空研究所にて衛星通信研究に従事、東京大学生産技術研究所にてデータ圧縮研究に従事、宇宙開発事業団(現 JAXA)にて日本初の地球観測衛星プロジェクトに従事、カナダリモートセンシングセンターにてカナダ政府給費留学生として衛星データ解析手法の研究に従事、工博取得後、佐賀大学にて科学技術庁航空電子等技術審議委員等歴任、視線入力システム等の発明(文部科学大臣表彰等を受賞)、佐賀県近接離島のブロードバンド通信整備(総務省宇宙の日表彰)、地球環境観測プロジェクト(アリゾナ大学客員教授として衛星搭載光学センサ校正)研究に従事、45年間の衛星リモートセンシング研究により、国際学術会議宇宙研究委員会(ICSU/COSPAR)宇宙メダル受賞(日本初)、地球環境、防災、農林水産業における衛星データ実利用、地球温暖化計測衛星研究等に従事、現在、佐賀大学名誉教授、客員研究員、西九州大学健康栄養学部客員教授、久留米工業大学 AI 応用研究所客員教授、アリゾナ大学客員教授、ICSU/COSPAR 顕彰委員、日本学術会議連携会員、国際情報と科学(SAI)学会誌(IJACSA)及び国際インテリジェントシステム学会誌(IJISA)編集長