

- 1985年 3月 早稲田大学理工学部物理学科卒業
- 1987年 3月 東京工業大学大学院総合理工学研究科
物理情報工学専攻修士課程修了
- 1998年 2月 博士号取得(博士(工学)、東京工業大学)
-
- 1987年 4月 日本電信電話株式会社 入社
- 1987年 7月 NTT 光エレクトロニクス研究所
光信号処理に関する研究開発に従事
- 1994年 2月 同伝送システム研究所 光通信研究部 主任研究員
FA-10G 型光伝送システムに関する研究開発に従事
- 1996年 3月 NTT フォトニクス研究所先端光エレクトロニクス研究部
AWG 光信号処理素子に関する研究開発に従事
- 1999年 7月 NTT エレクトロニクス(株) 技術部長
- 2000年 4月 慶應義塾大学理工学部電子工学科 専任講師
- 2001年 4月 同 助教授
- 2007年 4月 同 教授 現在に至る
- 2018年 9月 University College London Visiting Professor (～2019年3月)

慶應義塾大学において、石英導波路、Si 導波路の設計と通信応用、光信号処理応用に関する研究、微細光学素子に関する研究、車載光 NW の研究を実施中。