

著者略歴

- 1962年 東京理科大学理学部化学科卒
- 1962年 日本揮発油株式会社入社、プロセス設計部門勤務
石油精製などエネルギー関連設備のプロセス設計
- 1965年 東京大学工学部勤務、化学工学科助手、プロセスシステム工学の研究
- 1967年 日揮株式会社復社、システム技術部門勤務、プラントの制御系システム設計
- 1970年 同社、環境プロジェクト遂行部門勤務、
環境保全設備（排ガス・排水・廃棄物処理設備）の計画・設計・建設
- 1973年 北海道環境保全エンジニアリングセンター勤務 技術部課長
地域環境保全設備計画の立案、環境調査、環境アセスメント、環境対策指導
- 1976年 日揮株式会社復社、プロセス設計部門勤務 省エネルギーチームマネジャー
化学プラントの省エネルギー対策技術開発、設備改善設計
- 1979年 同社 プロセス設計部門勤務 化学プラントの設計システム開発
設計システム開発部 次長
- 1983年 同社 情報システム部門勤務 全社の情報システム企画・設計・開発
情報システム部 次長
- 1986年 同社 新規事業開発部門勤務 新規事業の企画・開発・推進
新規事業開発部、部長
- 1990年 同社 環境技術部門勤務 環境技術部 部長
全社的な環境技術整備 国内外の環境調査・企画 環境保全コンサルティング
- 1993年 同社 総合環境企画室 室長 環境分野の企画・技術開発・コンサルティング
- 1996年 同社 環境監理部門勤務 環境マネジメント推進 環境監理部、部長
- 1998年 定年により日揮株式会社を退社
環境調査と対策立案の個人事業「環境企画」設立 現在に至る。
国内外の環境調査、対策立案、技術者研修、マネジメント研修、
環境・エネルギー分野の研究、執筆

発表論文： 化学工学分野（約 20 件）、環境技術分野（約 60 件）、エネルギー分野（約 30 件）
情報処理分野（約 30 件）、その他

著書： 図解「新エネルギーのすべて」：丸善出版（共著）2004年初版、2011年改訂3版
「エンジニアが書いた環境エッセイ」：（工業調査会）2005年