

プロフィール

- ・2002年9月21日 慶應義塾大学 環境情報学部 卒業 学士
- ・2004年3月23日 慶應義塾大学 政策・メディア研究科 修士課程（バイオインフォマティクスプログラム）修了 修士 M.Sci
- ・2006年3月23日 慶應義塾大学 政策・メディア研究科 博士課程 修了 博士（政策・メディア）Ph.D
- ・2004年4月-2006年3月 日本学術振興会 特別研究員 (DC1)
- ・2005年9月-2007年3月 慶應義塾大学 環境情報学部 非常勤講師
- ・2006年4月-2007年3月 日本学術振興会 特別研究員 (PD)
- ・2007年4月-2009年3月 慶應義塾大学 政策・メディア研究科 特別研究助教
- ・2009年4月より 慶應義塾大学 政策・メディア研究科 特別研究講師

[>SFCの教員プロフィールページはこちら](#)

研究分野

- ・バイオインフォマティクス
 - ・ G-language Project
 - ・解析ソフトウェア開発・データベース構築
 - ・サイエンティフィックビジュアライゼーション
- ・システムバイオロジー
 - ・ E-Cell 3D
 - ・ゲノム情報に基づいたパスウェイモデルの自動生成
 - ・ネットワークトポロジーによる代謝制御構造解析
- ・複製・組換え
 - ・ 配列のゲノム解析
 - ・バクテリア複製機構の解析
- ・ゲノミクス
 - ・ゲノム塩基組成の解析
 - ・ゲノミクス手法の信頼性の定量化
- ・概日リズム
 - ・ゲノム情報とパスウェイ情報に基づいたシステムレベルの制御機構探索
- ・メタボロミクス
 - ・統合データベース環境
 - ・メタボロミック・プロファイリング
 - ・メタボリックバイオマーカー探索
 - ・クマムシのメタボローム解析