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)
・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　慶應義塾大学大学院　政策・メディア研究科　特別研究助教
・2009 年 4 月 -2014 年 3 月　慶應義塾大学大学院　政策・メディア研究科　特任講師
・2014 年 4 月 -2017 年 3 月　慶應義塾大学大学院　政策・メディア研究科　特任准教授
・2017 年 4 月 -2022 年 3 月　慶應義塾大学　環境情報学部　准教授
・2020 年 4 月 -2022 年 3 月　慶應義塾大学先端生命科学研究所 所長補佐
・2022 年 4 月 -　慶應義塾大学大学院　政策・メディア研究科　教授
・2023 年 4 月 -　慶應義塾大学先端生命科学研究所 所長
・2025 年 4 月 -　JNTO MICE アンバサダー

その他客員、非常勤等

・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（兼務）
・2014 年 6 月 -2019 年 3 月　Spiber 株式会社 Visiting Fellow （兼務）
・2017 年 4 月 -2018 年 3 月　早稲田大学大学院 先進理工学研究科 非常勤講師 (兼務)
・2015 年 11 月 -2022 年 11 月　国立研究開発法人 理化学研究所 客員研究員 (兼務)
・2017 年 4 月 -　慶應義塾大学大学院　政策・メディア研究科 委員 (兼務)
・2018 年 4 月 -2021 年 3 月　慶應義塾大学医学部 准教授 (兼務)
・2020 年 2 月 -2022 年 3 月　自然科学研究機構 生命創成探究センター 客員准教授 （兼務）
・2022 年 4 月 -　自然科学研究機構 生命創成探究センター 客員教授 （兼務）
・2022 年 4 月 -　慶應義塾大学環境情報学部 教授 (兼務）
・2022 年 12 月 -　国立研究開発法人 理化学研究所 客員主管研究員 (兼務)

>SFC の教員プロフィールページはこちら

研究分野

詳細はラボのページ (http://bioinformatician.org) をご覧ください。

・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
　・χ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

・メタボロミクス
　・クマムシのメタボローム解析