

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

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нтиフィックビジュアルイゼーション
- ・ 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
- ・メタボロミクス
 - ・クマムシのメタボローム解析