

田中 博 (たなか ひろし)

勤務先：東京医科歯科大学 難治疾患研究所 生命情報学  
学歴・職歴：

- 1981年 東京大学医学系大学院博士課程修了 医学博士
- 1982年 東京大学 医学部 講師
- 1983年 東京大学工学系大学院より 工学博士
- 1982～1983年 スウェーデン ウプサラ・リンシェーピング大学客員研究員
- 1987年 浜松医科大学 医学部附属病院 医療情報部 助教授
- 1990年 米国マサチューセッツ工科大学 客員研究員
- 1991年 東京医科歯科大学 難治疾患研究所 生命情報学 教授
- 1995年 東京医科歯科大学 情報医科学センター センター長 併任(～2009)
- 2003年～ 東京医科歯科大学大学院 疾患生命科学研究部教授 へ異動
- 2006年～2010年 東京医科歯科大学大学院 生命情報科学教育部 教育部長・  
大学教育研究評議員併
- 2012年 東京医科歯科大学難治疾患研究所生命情報学分野 教授へ異動
- 2012年 東北大学 東北メディカル・メガバンク機構 客員教授 兼任

学位：医学博士 工学博士

受賞歴：

- 1985年 木村栄一賞 (日本心電学会)
- 2008年 情報通信業績賞 (総務省) など

主な著書：

- 「岩波講座 応用数学3 逆問題」岩波書店 (1993)
- 「生命と複雑系」培風館 (2002) (単著)
- 「生命—進化する分子ネットワーク」パーソナルメディア(2007) (単著)
- 「Bioinformatics for Omics data」  
(B.Mayer.ed.)Springer (2011) (分担)
- 「先制医療と創薬の為の疾患システムバイオロジー」培風館 (2012)

学会活動

- 2003年～ 2007年 日本医療情報学会 理事長兼会長
- 2008年～ オミックス医療研究会会長
- 2011年～ CBI (情報計算法学生物学会) 学会長