

# 倭 剛久 (やまと たかひさ)

職名	准教授
所属研究室	計算生物物理研究室 (B研)
メール ※	yamato{a}nagoya-u.jp

※ {a}は@に置き換えて下さい



## 学歴と学位

- 1989年3月 京都大学理学部卒業
- 1991年3月 京都大学大学院理学研究科博士前期課程修了
- 1993年3月 京都大学大学院理学研究科博士後期課程退学
- 1994年3月 博士(理学)(京都大学)

## 職歴

### (所属機関)

- 1993年 4月 - 1997年 9月 東京農工大学工学部助手
- 1997年 10月 - 2000年 12月 名古屋大学大学院理学研究科助手
- 2001年 1月 - 2007年 3月 名古屋大学大学院理学研究科助教授
- 2007年 4月 名古屋大学大学院理学研究科准教授、現在に至る。

### (客員教員・研究員)

- 2001年 物質・材料研究機構 客員研究員
- 2002 - 2004年 統合バイオサイエンスセンター 客員助教授
- 2009 - 2010年 ベイラー医科大学 客員教員
- 2018年 ストラスブール大学 客員教授

### (集中講義 / 非常勤講師)

- 2005年 東京工業大学 非常勤講師
- 2008年、2010-2018年 名古屋市立大学薬学部 非常勤講師

(学術雑誌編集委員)

- 2003-4 年 日本生物物理学会誌 地域編集委員  
2014 年 - Nature, Scientific Report, Editorial Board Member  
2019 年 1-12 月 Biophysics and Physicobiology, Advisory Board Member

(学術的会合等 組織委員)

- 2000-2001 年 The 4<sup>th</sup> International Conference on Biological Physics  
(ICBP), Organizing Committee  
2001 年 日本生物物理学会主催・バイオインフォマティクス講習会  
責任者  
2002 年 第 40 回日本生物物理学会年会 組織委員  
2006 年 The 12<sup>th</sup> International Conference on Retinal Proteins,  
Organizing Committee  
2012 年 第 1 2 回日本蛋白質科学会年会 プログラム編集委員  
2012 年 第 5 0 回日本生物物理学会年会 組織委員  
2012 年 JST International Symposium on Multi-Scale Simulation  
of Condensed-Phase Reacting Systems, Organizing Committee  
2014 年 International Symposium on Computics: Quantum Simulation and Design,  
Organizing Committee  
2015 年 Telluride Science Research Center Workshop -Protein Dynamics-  
Organizer  
2015 年 Pacifichem2015, Symposium#98: Conformational Dynamics of  
Biomolecules and the Biomolecule-Solvent Interface,  
Presiding Officer  
2016, 2018 年 日本バイオインフォマティクス学会 バイオインフォマティクス技術  
者認定試験 名古屋会場責任者

(学会 各種委員)

- 1995-6 年 日本物理学会・生体物理分科会 世話人  
1998-9 年 日本物理学会・領域 1 2 (生物物理) 世話人  
1999-2001 年 日本生物物理学会 運営委員  
2004-2008 年 日本光生物学協会 広報委員  
2005-2007 年 日本生物物理学会 運営委員

2015-2016 年 日本生物物理学会 代議員  
2019 年 1-12 月 日本生物物理学会 分野別専門委員

(その他)

1997-2004 年 日本原子力研究所・生体分子シミュレーションワーキンググループ・原子力コード専門委員会委員  
2004-8 年 公益財団法人 新世代研究所 バイオナノテクノロジー委員  
2003 年 科学研究費補助金審査委員  
2004-9 年 21 世紀 COE プログラム (名古屋大学) 計算科学フロンティア 事業担当者  
2005 年 一般財団法人 大阪科学技術センター ITBL (IT-based Laboratory) 推進委員  
2011-7 年 名古屋大学 博士課程教育リーディングプログラム グリーン生物科学 国際教育研究プログラム 事業担当者

## 受賞など

2008 年 内藤記念科学振興財団フェローシップ

## 研究内容

生物物理学、蛋白質ダイナミクス、エネルギー移動、シグナル伝達。

[名大教員プロフィールページ \(リンク\)](#)

[研究室ホームページ \(リンク\)](#)

## 業績リスト

[Google Scholar \(リンク\)](#)