

内橋 貴之（うちはし たかゆき）

職名	教授
所属研究室	生体分子動態機能研究室（D研）
メール ※	uchiast{a}d.phys.nagoya-u.ac.jp

※ {a}は@に置き換えて下さい



学歴と学位

- 1993年 3月 広島大学理学部物理学専攻卒業
- 1995年 3月 広島大学理学研究科物理学専攻博士前期課程修了
- 1998年 3月 大阪大学工学研究科電子工学専攻博士後期課程修了
博士（工学）・大阪大学

職歴

- 1998年 4月 アトムテクノロジー研究体博士研究員
- 2000年 4月 姫路工業大学工学部助手
- 2002年 8月 ダブリン大学トリニティカレッジシニアサイエンティスト
- 2004年 4月 金沢大学自然科学研究科助手
- 2006年 4月 金沢大学自然科学研究科助教授
- 2008年 4月 金沢大学理工研究域准教授
- 2015年 4月 金沢大学理工研究域教授
金沢大学理工研究域 バイオ AFM 先端研究センター
センター長（併任）
- 2017年 4月 名古屋大学理学研究科教授、現在に至る。

受賞など

- 2007年 第29回応用物理学会論文賞, “High-Speed Atomic Force Microscopy for Studying the Dynamic Behavior of Protein Molecules at Work”, Jpn. J. Appl. Phys. Vol. 45, No. 3B, 2006, pp. 1897-1903, 安藤敏夫, 内橋貴之, 古寺哲幸, 宮城篤, 山下隼人, 坂下満, 公益社団法人 応用物理学会, 2007年9月4日

2009年 平成21年度 ナノプローブテクノロジー賞, 「液中 AFM の高速化とタンパク質の動的撮影による研究」 内橋貴之, 独立行政法人 日本学術振興会ナノプローブテクノロジー第167委員会, 2010年8月4日

2013年 平成25年度 科学技術分野の文部科学大臣表彰 科学技術賞(開発部門)「高速原子間力顕微鏡の開発」安藤敏夫, 内橋貴之, 古寺哲幸, 2013年4月16日

研究内容

生物物理学、走査型プローブ顕微鏡、一分子計測

[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 \(リンク\)](#)