



柳田 敏雄(やなぎだ としお)

独立行政法人理化学研究所 HPCI 計算生命科学推進プログラム
ディレクター

略 歴

- 1976 年 工学博士の学位取得(大阪大学)
- 1974～1988 年 大阪大学基礎工学部に教授職等にて勤務
- 1996～1997 年 大阪大学医学部に教授職にて勤務
- 2002～2010 年 大阪大学大学院生命機能研究科に教授職にて勤務
- 2002～2010 年 大阪大学大学院医学系研究科教授(兼任)
- 2007 年 世界トップレベル研究拠点(WPI)大阪大学
免疫学フロンティア研究センター 副拠点長 (～現在に至る)
- 2010 年 大阪大学大学院生命機能研究科特任教授(常勤)
(～現在に至る)
- 2011 年 理化学研究所 生命システム研究センター長(兼務)
(～現在に至る)
- 2011 年 理化学研究所HPCI計算生命科学推進プログラム
プログラムディレクター(兼務)(～現在に至る)
- 2011 年 情報通信研究機構/大阪大学 脳情報通信融合研究センター長
(～現在に至る)

近 著

- T. Yanagida and Y. Ishii (ed) Single Molecule Dynamics in Life Science Book (Wiley-VCH) 2009 年
- 「生物分子モーター:ゆらぎと生体機能」(岩波講座 物理の世界 物理と情報7) 2002 年
- Karagiannis P., Ishii Y., Yanagida T. Molecular Machines Like Myosin Use Randomness to Behave Predictably. Chem. Rev. 2014, 114, 3318–3334 (英語での総説になります)