



八代尚（やしろ ひさし）

理化学研究所 計算科学研究機構
フラッグシップ2020 プロジェクト
アプリケーション開発チーム 研究員

略歴

- 1997年-2001年 東北大学理学部地球物理学専攻
2001年-2003年 東北大学大学院理学研究科地球物理学専攻博士前期課程
2003年-2007年 東北大学大学院理学研究科地球物理学専攻博士後期課程
2007年-2008年 東北大学大学院理学研究科附属
大気海洋変動観測研究センター 研究支援者 (PD)
2008年-2011年 海洋研究開発機構 地球環境フロンティア研究センター
大気組成変動予測研究プログラム PD 研究員
2011年-2012年 理化学研究所 計算科学研究機構
複合系気候科学研究チーム 特別研究員
2012年-2014年 理化学研究所 計算科学研究機構
複合系気候科学研究チーム 研究員
2014年- 理化学研究所 計算科学研究機構
フラッグシップ2020 プロジェクト アプリケーション開発チーム
研究員(現任)

近著

- Yashiro, H., Terai, M., Yoshida, R., Iga, S., Minami, K., Tomita, H. (2016) Performance analysis and optimization of Nonhydrostatic ICosahedral Atmospheric Model (NICAM) on the K Computer and TSUBAME2.5. PASC'16, Lausanne, Switzerland, 08-10 June 2016. doi:10.1145/2929908.2929911
- Nishizawa, S., Yashiro, H., Sato, Y., Miyamoto, Y., Tomita, H. (2015) Influence of grid aspect ratio on planetary boundary layer turbulence in large-eddy simulations, Geosci. Model Dev., 8, 3393-3419, doi:10.5194/gmd-8-3393-2015
- Satoh, M., Tomita, H., Yashiro, H., Miura, H., Kodama, C., Seiki, T., Noda, A. T., Yamada, Y., Goto, D., Sawada, M., Miyoshi, T., Niwa, Y., Hara, M., Ohno, T., Iga, S., Arakawa, T., Inoue, T., Kubokawa, H., (2014) The Non-hydrostatic Icosahedral Atmospheric Model: Description and Development. Progress in Earth and Planetary Science, 1, 18. doi:10.1186/s40645-014-0018-1