



---

## 八代尚（やしろ ひさし）

独立行政法人理化学研究所

計算科学研究機構 複合系気候科学研究チーム 研究員

---

### 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 独立行政法人海洋研究開発機構  
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 独立行政法人理化学研究所 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 独立行政法人理化学研究所 計算科学研究機構  
複合系気候科学研究チーム 研究員（現任）

### 近著

---

- ・ Satoh, M., Tomita, H., Yashiro, H., Miura, H., Kodama, G., 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
- ・ Miyamoto, Y., Kajikawa, Y., Yoshida, R., Yamaura, T., Yashiro, H., and Tomita, H. (2013) Deep moist atmospheric convection in a sub-kilometer global simulation, Geophys. Res. Lett., 40, 4922-4926. DOI:10.1002/grl.50944.
- ・ Yashiro, H., K. Sudo, S. Yonemura and M. Takigawa(2011), The impact of soil uptake on the global distribution of molecular hydrogen: chemical transport model simulation, Atmos. Chem. Phys., 11, 6701-6719, doi:10.5194/acp-11-6701-201