



富田 浩文（とみた ひろふみ）

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・チームリーダー
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・チームリーダー

略歴

- 1994年3月 東京大学工学部航空宇宙工学科卒業
1994年4月 東京大学工学系研究科航空宇宙工学専攻
（阿部研究室）修士課程入学
1996年3月 東京大学工学系研究科航空宇宙工学専攻
修士課程修了、工学修士号取得（航空宇宙工学）
1996年4月 東京大学工学系研究科航空宇宙工学専攻
（阿部研究室）博士課程進学
1999年3月 東京大学工学系研究科航空宇宙工学専攻博士課程修了、
博士（工学）取得
1999年4月1日～2004年6月30日
海洋科学技術センター・地球フロンティア研究システム・研究員
2004年7月1日～2007年3月31日
海洋研究開発機構・地球環境フロンティア研究センター・研究員
2007年4月1日～2009年3月31日
海洋研究開発機構・地球環境フロンティア研究センター・主任研究員
2009年4月1日～2010年12月31日
海洋研究開発機構・地球環境変動領域・主任研究員
2011年1月1日～2014年3月31日
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・チームリーダー
2014年4月1日～現在
理化学研究所・計算科学研究機構・エクサスケールコンピューティング（現 フ
ラッグシップ2020 プロジェクト）・副プロジェクトリーダー
兼 複合系気候科学研究チーム・チームリーダー

2002年4月1日～2004年3月31日

東京工業大学工学部・非常勤講師

2008年4月1日～2009年3月31日

京都大学防災研究所・非常勤講師

2011年4月1日～現在

海洋研究開発機構・シームレス環境予測研究分野・招聘主任研究員

2012年4月1日～現在

神戸大学大学院理学研究科惑星科学研究センター・協力研究員

2013年4月1日～現在

神戸大学大学院システム情報学研究科・客員教授

近 著

Nishizawa, S., H. Yashiro, Y. Sato, Y. Miyamoto, and H. Tomita (2015): Influence of grid aspect ratio on planetary boundary layer turbulence in large-eddy simulations. *Geosci. Model Dev.*, 8, 3393-3419

Sato, Y., Y. Miyamoto, S. Nishizawa, H. Yashiro, Y. Kajikawa, R. Yoshida, T. Yamaura, and H. Tomita (2015): Horizontal Distance of Each Cumulus and Cloud Broadening Distance Determine Cloud Cover, *SOLA*, 11, 75-79

Miyakawa T., M. Satoh, H. Miura, H. Tomita, H. Yashiro, A. T. Noda, Y. Yamada, C. Kodama, M. Kimoto, and K. Yoneyama (2014): Madden–Julian Oscillation prediction skill of a new-generation global model demonstrated using a supercomputer, *Nature Communications*, 5, 3769