



高橋大介（たかはし だいすけ）

国立大学法人 筑波大学
計算科学研究センター 教授

略歴

- 1997年 東京大学大型計算機センター・助手
- 1999年 東京大学情報基盤センター・助手
- 2000年 埼玉大学大学院理工学研究科・助手
- 2001年 筑波大学電子・情報工学系・講師
- 2006年 筑波大学大学院システム情報工学研究科・助教授
- 2007年 筑波大学大学院システム情報工学研究科・准教授
- 2012年 筑波大学システム情報系・教授
- 2016年 筑波大学計算科学研究センター・教授

近著

- ・岩下武史, 片桐孝洋, 高橋大介: スパコンを知る: その基礎から最新の動向まで, 東京大学出版会, 2015.
- ・Yukihiro Hasegawa, Jun-Ichi Iwata, Miwako Tsuji, Daisuke Takahashi, Atsushi Oshiyama, Kazuo Minami, Taisuke Boku, Hikaru Inoue, Yoshito Kitazawa, Ikuo Miyoshi and Mitsuo Yokokawa: Performance evaluation of ultra-large-scale first-principles electronic structure calculation code on the K computer, International Journal of High Performance Computing Applications, Vol. 28, No. 3, pp. 335-355, 2014.
- ・Daisuke Takahashi: Implementation of Parallel 1-D FFT on GPU Clusters, Proc. 2013 IEEE 16th International Conference on Computational Science and Engineering (CSE 2013), pp. 174-180, 2013.
- ・Yohei Miki, Daisuke Takahashi and Masao Mori: Highly scalable implementation of an N-body code on a GPU cluster, Computer Physics Communications, Vol. 184, No. 9, pp. 2159-2168, 2013.