



中尾 昌広 (なかお まさひろ)

理化学研究所 計算科学研究機構

プログラミング環境研究チーム 研究員

略 歴

- 1999 年-2003 年 同志社大学 工学部 知識工学科
2003 年-2005 年 同志社大学大学院 工学研究科 知識工学専攻 博士前期課程
2005 年-2007 年 NTT アドバンステクノロジー株式会社
2007 年-2010 年 同志社大学大学院 工学研究科 知識工学専攻 博士後期課程
(博士：工学)
2010 年-2013 年 筑波大学 計算科学研究センター 高性能計算システム研究部門
研究員
2011 年-2011 年 The German Research School for Simulation Sciences
客員研究員
2013 年- 理化学研究所 計算科学研究機構
プログラミング環境研究チーム 研究員 (現任)
2013 年- 筑波大学 計算科学研究センター 高性能計算システム研究部門
共同研究員 (現任)

近 著

- ・田淵晶大, 中尾昌広, 村井均, 朴泰祐, 佐藤三久. ``演算加速機構を持つクラス
タ向け PGAS 言語 XcalableACC の評価'', 情報処理学会論文誌コンピューティン
グシステム (ACS), Vol. 9, No. 1, pp. 17-29, 2016 年 3 月.
- ・小田嶋哲哉, 朴泰祐, 塙敏博, 児玉祐悦, 村井均, 中尾昌広, 田淵晶大, 佐藤
三久. ``アクセラレータ向け並列言語 XcalableACC における TCA/InfiniBand ハイブ
リッド通信'', 情報処理学会論文誌コンピューティングシステム (ACS), Vol.8,
No.4, pp.61-77, 2015 年 11 月
- ・石川奏太, 中尾昌広, 稲垣祐司, 橋本哲男, 佐藤三久. "Non-Homogeneous 置
換モデルに基づく進化系統樹推測の MPI/OpenMP HYBRID 並列化: 大規模計算シ
ステム向けプログラムの開発と性能評価", 情報処理学会論文誌コンピューティン
グシステム (ACS), 7(3), pp.13--24, 2014-08-19, 2014 年 8 月