

■HPCI ソフトウェア賞 2023 年度受賞者 ※下線が若手研究者(受賞対象)

【普及部門賞】

ソフトウェア名	開発チーム(所属)
最優秀賞 「MateriApps プロジェクト」 「PASUMS プロジェクト」	計算物質科学ソフトウェア普及チーム MateriApps プロジェクト: <u>井戸康太(東京大学物性研究所)</u> <u>福田将大(東京大学物性研究所)</u> <u>笠松秀輔(山形大学)</u> <u>三澤貴宏(北京量子信息科学研究院)</u>  ソフトウェア開発・高度化プロジェクト PASUMS: <u>本山裕一(東京大学物性研究所)</u> <u>河村光晶(東京大学情報基盤センター)</u> <u>吉見一慶(東京大学物性研究所)</u>

【開発部門賞】

ソフトウェア名	開発チーム(所属)
最優秀賞 「mVMC」	mVMC 開発者チーム <u>井戸康太(東京大学物性研究所)</u> <u>森田悟史(東京大学物性研究所)</u> <u>吉見一慶(東京大学物性研究所)</u> <u>本山裕一(東京大学物性研究所)</u> <u>加藤岳生(東京大学物性研究所)</u> <u>RuQing Xu(東京大学大学院理学系研究科物理学専攻)</u> <u>河村光晶(東京大学情報基盤センター)</u> 今田正俊(早稲田大学) <u>三澤貴宏(北京量子信息科学研究院)</u>

ソフトウェア名	開発チーム(所属)
優秀賞 「HΦ (エイチファイ)」	HΦ開発者チーム <u>河村光晶(東京大学情報基盤センター)</u> <u>吉見一慶(東京大学物性研究所)</u> <u>三澤貴宏(北京量子信息科学研究院)</u> <u>井戸康太(東京大学物性研究所)</u> <u>本山裕一(東京大学物性研究所)</u> <u>山地洋平(国立研究開発法人 物質・材料研究機構)</u>

ソフトウェア名	開発チーム(所属)
「R2D2(Radiation and RSST for Deep Dynamics)」	<u>堀田英之(名古屋大学)</u>
「Athena++」	<u>富田賢吾(東北大学)</u>
奨励賞 「SALMON (Scalable Ab-initio Light-Matter simulator for Optics and Nanoscience)」	SALMON 開発グループ <u>山田俊介(量子科学技術研究開発機構 関西光科学研究所)</u> <u>廣川祐太(株式会社 Preferred Networks)</u> <u>飯田健二(北海道大学触媒科学研究所)</u> <u>岩田潤一(株式会社 Quemix)</u> <u>野田真史(株式会社 アカデメイア)</u> <u>乙部智仁(量子科学技術研究開発機構 関西光科学研究所)</u> <u>佐藤駿丞(筑波大学計算科学研究センター)</u> <u>篠原康(NTT 物性科学基礎研究所、東京大学大学院工学系研究科)</u> <u>竹内嵩(理化学研究所開拓研究本部)</u> <u>谷水城(東京大学大学院工学系研究科)</u> <u>植本光治(神戸大学工学部電気検視工学科)</u> <u>矢花一浩(筑波大学計算科学研究センター)</u> <u>山田篤志(高度情報科学技術研究機構計算科学技術部)</u>

以上