

2026年8月12日
公立大学法人東北公益文科大学

平居悠講師が「HPCI ソフトウェア賞開発部門賞優秀賞」を受賞

この度、本学の平居悠（ゆたか）講師（メディア情報コース）が、一般社団法人 HPCI コンソーシアムが主催する「2026 年度 HPCI ソフトウェア賞 開発部門賞 優秀賞」を受賞しましたのでお知らせいたします。

受賞内容詳細は、下記のポイントをご覧ください。

★ ポイント

- ※ HPCI ソフトウェア賞は、大規模計算などの計算科学分野の発展に貢献する優れたソフトウェアを表彰する賞です。開発部門賞と普及部門賞があり、開発部門賞は優れたソフトウェアを開発した若手開発者や団体に贈られます。
- ※ 2026 年度の開発部門賞では、平居講師が開発メンバーとして参画した銀河シミュレーションソフトウェア「ASURA-FDPS-ML」が優秀賞に選ばれました。
- ※ 「ASURA-FDPS-ML」は、銀河の形成や進化をコンピュータ上で再現するシミュレーションにデータ分析技術の 1 つである「機械学習」を活用し、これまで計算に時間を要していた大規模・高解像度の銀河シミュレーションを効率化するために開発されたソフトウェアです。
- ※ 今回の受賞は、計算科学と AI 技術を融合した研究開発の成果と、計算科学分野への貢献が高く評価されたものです。

【受賞概要】

賞名：2026 年度 HPCI ソフトウェア賞 開発部門賞 優秀賞

受賞ソフトウェア：ASURA-FDPS-ML

受賞者：平島 敬也（理化学研究所数理創造研究センター）

原田 直人（東京大学大学院理学系研究科天文学専攻）

朝野 哲郎（バルセロナ大学宇宙科学研究所）

森脇 可奈（東京大学大学院理学系研究科ビッグバン宇宙国際センター）

野村 昂太郎（株式会社 Preferred Networks）

平居 悠（東北公益文科大学公益学部公益学科）

【関連リンク】

一般社団法人 HPCI コンソーシアム「HPCI ソフトウェア賞」

<https://hpci-c.jp/hrdevelop/award.html>

平居悠講師 researchmap

<https://researchmap.jp/yutaka-hirai>

お問い合わせ 法人企画課

Tel：0234-41-1119／Fax：0234-41-1133 E-mail：kikaku@koeki-u.ac.jp

※平居講師へ取材等希望される場合は、法人企画課までお問合せください。