

2025年度 情報処理学会東海支部

講演会のお知らせ

日 時：2026年1月9日（金）16:00～17:00

場 所：オンライン開催（Zoom）

講演題目：「生成AIによるHPCコード開発の革新に向けて：
HPC-GENIEプロジェクトの取り組みと展望」

講 師： 椋木 大地 氏

名古屋大学 情報基盤センター 情報基盤デザイン開発部門 助教

概 要：

大規模言語モデルの発展によりコード生成 AI は実用段階に達しつつあるが、HPC コード開発への適用には性能最適化や数値計算特有の要件など課題が残る。名古屋大学情報基盤センターでは、生成 AI による HPC コードの自動生成と自動最適化をめざす「HPC-GENIE プロジェクト」を推進している。本講演ではその進捗と成果を紹介し、HPC 分野における生成 AI 活用の課題と展望を述べる。

参加費：無料（参加資格は問いません）

※ 参加希望の方は、当日までに以下のフォームからお申込みください。

申込みフォーム：<https://www.ipsj-tokai.jp/form20260109.html>

※ 本講演会はオンライン（Zoom）配信で実施します。接続情報は登録された方にメールでご連絡します。

主 催：一般社団法人 情報処理学会東海支部

後 援：公益財団法人 科学技術交流財団

協 賛：IEEE 名古屋支部

【問合せ先】

杉浦 健人（名古屋大学 大学院情報学研究科）
〒464-8601 名古屋市中区千種区不老町
名古屋大学 大学院情報学研究科 石川研究室
E-mail : sugiura@i.nagoya-u.ac.jp

一般社団法人 情報処理学会東海支部 事務局
〒460-0001 名古屋市中区大須 1-35-18 一光大須ビル7階
公益財団法人 中部科学技術センター 内
Tel:(052) 231-3564 Fax : (052) 204-1469
E-mail: shibu@ipsj-tokai.jp
<https://www.ipsj-tokai.jp/>