

CYBER HPC SYMPOSIUM 2026



D3 CENTER
DIGITAL DESIGN, DATAILITY, AND DECISION INTELLIGENCE

今回のシンポジウムでは、高性能計算機システムを日々の研究に利用される研究者、高性能計算機システムの整備・構築・運用に携わる研究者を産学よりお迎えし、本センターのスーパーコンピューティングシステムの利用事例、および、最新の研究開発動向を踏まえつつ、わが国の発展に資するスーパーコンピューティングシステムの必要性・重要性について再考します。

2026年3月11日(水)

**参加費
無料**

9:20 ~ 17:45 (受付開始 9:05)

会場 大阪大学 D3センター本館 (吹田キャンパス)
サイバーメディアcommons



阪急バス / 近鉄バス 阪大本部前バス停から徒歩約 8 分
大阪モノレール 阪大病院前駅から徒歩約 15 分

申し込み方法

下記のWEB申し込みURL、もしくは右のQRコードより直接お申し込みください。



WEB申し込みURL

https://www.hpc.cmc.osaka-u.ac.jp/lec_ws/cyberhpcsympo-12th/

タイムスケジュール

9:20	開会の挨拶(オンライン) 大阪大学 D3センター センター長・教授 降旗 大介
9:30	特別講演「AI for Science時代に問い直す大学スーパーコンピューティングの価値」 文部科学省 研究振興局 計算科学技術推進室 計算科学技術推進室長 栗原 潔
9:50	「FMO創薬コンソーシアムにおけるスパコンの活用と人材育成」 大阪大学 大学院薬学研究科 量子生命情報薬学分野 教授 福澤 薫
10:30	休憩
10:50	「理学研究を駆動するスパコン:宇宙論研究からの事例」 大阪大学 大学院理学研究科 宇宙地球科学専攻 宇宙進化グループ 教授 長峯 健太郎
11:30	「AI for Scienceを支援するD3センターの計算・データ基盤の現状と課題」 大阪大学 D3センター 先進高性能計算基盤システム研究部門 教授 伊達 進
12:00	昼食休憩
13:30	招待講演「タイヤ開発におけるHPC技術の活用について」 TOYO TIRE 株式会社 技術開発本部 先行技術開発部 高度専門職グループ グループ長 田中 嘉宏
14:10	基調講演「超高層大気分野におけるスパコンの活用と期待」 総合地球環境学研究所 基盤研究部 情報・企画部門 教授 深沢 圭一郎
15:00	「九州大学スーパーコンピュータシステムによる研究事例」 九州大学 情報基盤研究開発センター 先端計算科学研究部門 准教授 南里 豪志
15:40	休憩
16:20	パネルディスカッション「大学にスパコンは必要か？」 座長 大阪大学 D3センター 先進高性能計算基盤システム研究部門 准教授 高橋 慧智 パネリスト TOYO TIRE 株式会社 技術開発本部 先行技術開発部 担当リーダー 方村 知行 大阪大学 D3センター 先進高性能計算基盤システム研究部門 特任准教授(常勤) 坂倉 耕太 大阪大学 大学院薬学研究科 量子生命情報薬学分野 講師 高谷 大輔 東北大学 サイバーサイエンスセンター スーパーコンピューティング研究部 教授 滝沢 寛之 大阪大学 大学院理学研究科 宇宙地球科学専攻 宇宙進化グループ 教授 長峯 健太郎
18:00	レセプション

【お問合せ】 大阪大学 情報推進部 情報基盤課 大規模計算機システム担当
TEL: 06-6879-8813 E-mail: system@cmc.osaka-u.ac.jp