



2024

CYBER HPC SYMPOSIUM

CYBERMEDIA CENTER OSAKA UNIVERSITY

大阪大学 サイバーメディアセンター サイバーHPCシンポジウム

今回のシンポジウムでは、スーパーコンピューティングシステムの産学利用促進に携わる専門家、スーパーコンピューティングを利用されている産業界の研究者の皆様方をお迎えし、本センターの大規模計算機システムの利活用事例、および最新の研究開発動向を踏まえつつ、産業・学術の両視点からスーパーコンピューティングシステムおよびサービスにおける今後の課題と将来を考えていきます。

2024年3月1日(金)

9:30 ~ 17:45 (受付開始 9:00)

参加費
無料

会場

大阪大学

サイバーメディアセンター本館 (吹田キャンパス)

サイバーメディアcommons

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 >>> <http://osku.jp/x0249>



9:30	開会の挨拶 大阪大学 サイバーメディアセンター センター長・教授 降旗 大介
9:40	基調講演「産業界に向けたHPCシステムの利用促進の取組」 高度情報科学技術研究機構 神戸センター 産業利用推進部 部長 齊藤 哲
10:30	休憩
10:50	「半導体洗浄装置とシミュレーション」 株式会社SCREENセミコンダクターソリューションズ 洗浄開発統轄部 佐藤 雅伸
11:30	「mdxIIの背景と期待」 大阪大学 サイバーメディアセンター 応用情報システム研究部門 教授 伊達 進
12:00	昼食休憩
13:30	招待講演「インテルHPC-AIロードマップ」 インテル株式会社 インダストリー事業部 HPC事業開発部 部長 矢澤 克巳
14:10	「粘着剤と粘着付与剤における分子シミュレーションの活用」 積水化学工業株式会社 R&Dセンター 先進技術研究所 情報科学推進センター 副主任技術員 洲上 唯一
14:50	「大規模情報解析を活用した細菌感染症の病態解明」 大阪大学 大学院歯学研究科 パイオインフォマティクス研究ユニット リーダー / 准教授 山口 雅也
15:30	休憩
16:15	パネルディスカッション 「学術スーパーコンピューティングシステムの産業利用での課題」 座長 大阪大学 サイバーメディアセンター 応用情報システム研究部門 招へい教授 山下 晃弘 パネリスト 高度情報科学技術研究機構 神戸センター 産業利用推進部 部長 齊藤 哲 積水化学工業株式会社 R&Dセンター 先進技術研究所 情報科学推進センター 副主任技術員 洲上 唯一 大阪大学 サイバーメディアセンター 高性能計算・データ分析融合基盤協働研究所 特任准教授 曾我 隆 大阪大学 歯学部附属病院 オーラルデータサイエンス共同研究部門 招へい教員 / 株式会社モリタ製作所 主査 園部 興一 国立研究開発法人 産業技術総合研究所 副連携研究室長 高野 了成
18:00	レセプション



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

主催: 大阪大学 サイバーメディアセンター 協賛: 学際大規模情報基盤共同利用・共同研究拠点 (JHPCN)

【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

