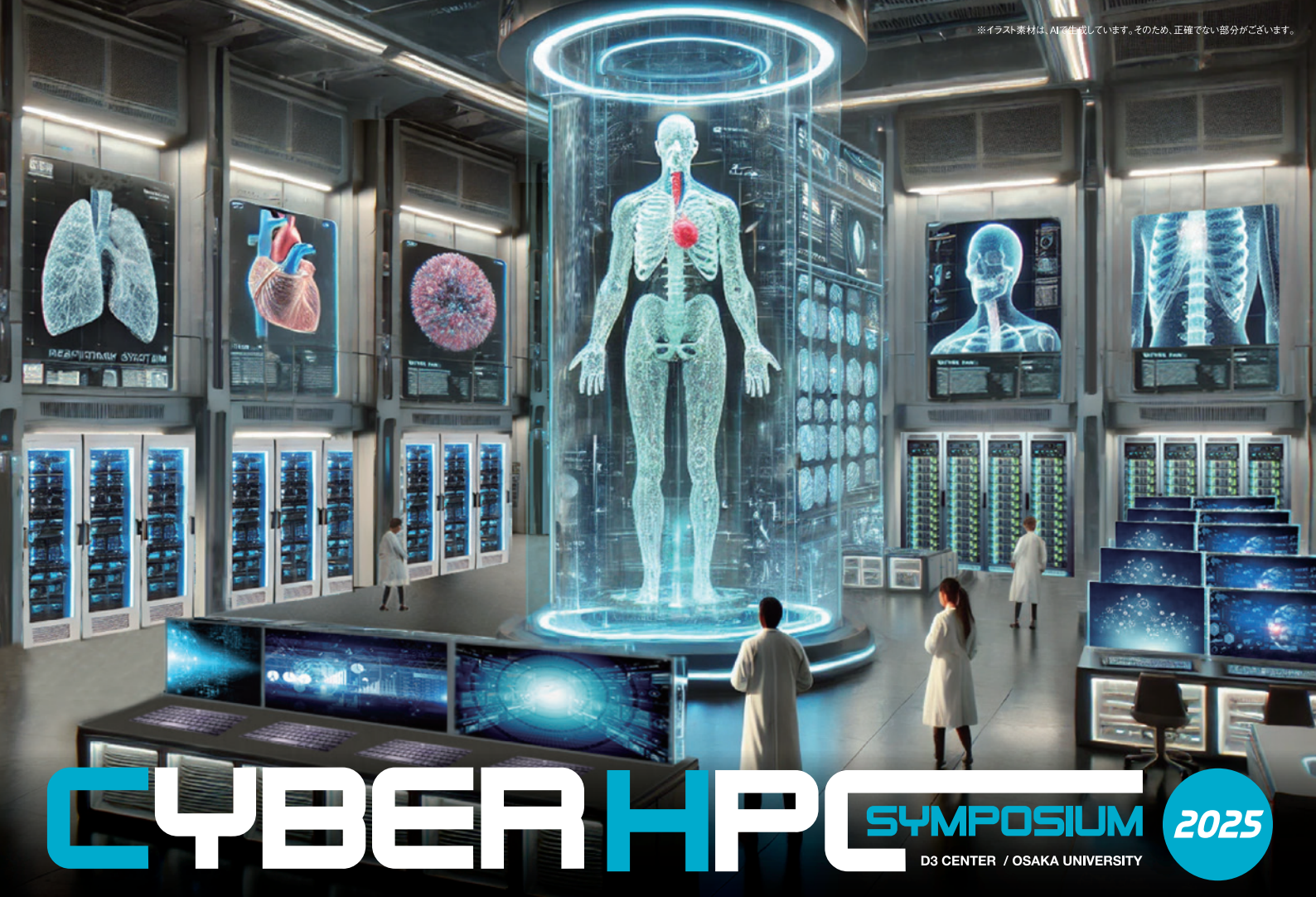




今回のシンポジウムでは、スーパーコンピューティングシステム関連技術の研究開発、データ基盤の構築・整備、最先端医療に携わる産学の専門家をお迎えし、本センターのデータ集約基盤ONIONの活用事例、および、最新の研究開発動向を踏まえつつ、大規模計算・解析を支えるスーパーコンピューティングシステムを中核とした学術研究基盤の今後の課題と将来を考えていきます。

9:15	開会の挨拶 大阪大学 D3センター センター長・教授 降旗 大介
9:20	主催者挨拶 大阪大学 先進的学際研究機構長 / 理事・副学長 尾上 孝雄
9:25	特別講演「縦系の医学と横系の医学 ～医学系研究科の取り組み～」 大阪大学 大学院医学系研究科 研究科長・医学部長 呼吸器・免疫内科学講座 教授 / 大阪大学 次期総長予定者 熊ノ郷 淳
9:40	基調講演「循環器領域におけるIoT/AIを用いた新しい医療の試み」 大阪大学 大学院医学系研究科 外科学講座 心臓血管外科 教授 宮川 繁
10:30	休憩
10:50	「研究再現性を担保する来歴管理システム」 日本電気株式会社 データ基盤サービス統括部 プロフェッショナル 並木 悠太
11:30	「高速データ転送サービスRED ONION構想」 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
13:40	招待講演「DDNの次世代ストレージソリューションのご紹介」 株式会社データダイレクト・ネットワークス・ジャパン Director, T3S, Japan 橋爪 信明
14:20	「実験系研究者が使うONIONベースの研究データ基盤を創る一全学機器共用の立場から」 大阪大学 コアファシリティ機構 准教授・機構長補佐 / D3センター 高性能計算・データ分析融合基盤協働研究所 准教授 古谷 浩志
15:00	「デンタルバイオリソースを活用するデータプラットフォーム拠点形成を目指した取り組み」 大阪大学 歯学部附属病院長 / 大学院歯学研究科 顎顔面口腔矯正学講座 教授 山城 隆
15:30	休憩
16:15	パネルディスカッション「大規模データサイエンスを支える学術研究基盤のあり方について」 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 招へい教授 山下 晃弘 パネリスト 大阪大学 D3センター セキュアプラットフォーム・アーキテクチャ研究部門 准教授 大平 健司 ネットアップ株式会社 ソリューション技術本部 ソリューションアーキテクト部 シニアソリューションアーキテクト / 山口大学 客員准教授(DXアドバイザー) 小原 誠 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 九州大学 データ駆動イノベーション推進本部 健康医療 DX 推進部門 教授 新岡 宏彦 大阪大学 大学院情報科学研究科 情報ネットワーク学専攻 特任教授(常勤) 山田 憲嗣 大阪大学 ヒューマン・メタボラズ疾患研究拠点 ビッグデータ・計算コアファシリティ 特任准教授(常勤) 渡場 康弘
18:00	レセプション

2025年3月7日(金)
9:15 ~ 17:45 (受付開始 9:00)

参加費
無料

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

申し込み方法

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

WEB申し込みURL >>> <http://osku.jp/p0513>



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 大阪病院前駅から徒歩約 15 分

【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