

CYBER HPC SYMPOSIUM 2020

CYBERMEDIA CENTER
OSAKA UNIVERSITY

サイバーHPCシンポジウム 2020

本年度のシンポジウムでは、ストレージ、データ基盤の研究開発に携わる産学の専門家をお迎えし、本センターの大規模計算機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、高性能計算・高性能データ分析を支えるデータ基盤の今後の課題と将来を考えていきます。

9:30-9:40	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 下條 真司
9:40-10:30	基調講演 「SPRING-8/SACLAにおけるデータ基盤の開発」 高輝度光科学研究センター XFEL利用研究推進室 チームリーダー 城地 保昌
10:30-10:50	休憩
10:50-11:30	「次世代超音速エンジンに関する高性能計算機シミュレーション」 大阪府立大学 大学院工学研究科 航空宇宙海洋系専攻 講師 比江島 俊彦
11:30-12:00	「次期スーパーコンピュータのかたち」 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 准教授 伊達 進
12:00-13:30	昼食
13:30-14:10	招待講演 「DDNのHPCストレージへの貢献と新しい課題への取り組み」 株式会社データダイレクト・ネットワークス・ジャパン Lustreエンジニアリング & I/Oベンチマーク 部長 井原 修一
14:10-14:50	「未来への挑戦：ライフデザイン・イノベーション」 大阪大学 産業科学研究所 複合知能メディア研究分野 / データビリティフロンティア機構 ライフデザイン・イノベーション研究拠点 教授 八木 康史
14:50-15:30	「実験とシミュレーションの連携による液体の物理学の発展に向けて」 大分大学 理工学部 共創理工学科 准教授 岩下 拓哉
15:30-16:15	休憩
16:15-17:45	パネルディスカッション 「HPC/HPDA融合時代のStorage/Data Management」 《座長》 大阪大学 サイバーメディアセンター 先進高性能計算機システムアーキテクチャ 共同研究部門 特任講師 渡場 康弘 《パネリスト》 株式会社データダイレクト・ネットワークス・ジャパン Lustreエンジニアリング & I/Oベンチマーク 部長 井原 修一 株式会社富士通研究所 ICTシステム研究所 データシステムプロジェクト 大辻 弘貴 日本電気株式会社 第一官ソリューション事業部 主任 片岡 洋介 産業技術総合研究所 人工知能研究センター 人工知能クラウド研究チーム 主任研究員 谷村 勇輔 宇宙航空研究開発機構 研究開発部門 第三研究ユニット 主任研究開発員 堤 誠司 大阪大学 歯学部附属病院 医療情報室 室長・准教授 野崎 一徳
18:00-	レセプション 場所：銀杏クラブ(銀杏会館内) 会費：2500円

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

2020年3月19日(木) 参加費無料
9:30 - 17:45 (受付開始 9:00)

《申し込み方法》 2020年3月5日(木)までに下記のウェブ申し込みURL、
もしくは右のQRコードより直接お申し込み下さい。

WEB申込みURL >>> <http://osku.jp/z0775>



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 共催：大阪大学 データビリティフロンティア機構
協賛：学際大規模情報基盤共同利用・共同研究拠点 (JHPCN)

大阪大学 情報推進部 情報企画課 総務係

TEL: 06-6879-8805 E-mail: zyosui-kikaku-soumu@office.osaka-u.ac.jp

