

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 CYBER HPC SYMPOSIUM

2017

本年度のシンポジウムでは、高性能計算・高性能データ分析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・可視化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、
高性能計算および高性能データ分析を支える計算基盤をテーマに考えます。

2017年3月16日(木) 参加費無料

(受付開始9時)

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》

2017年3月6日(月)までに下記のウェブ申し込みURLより直接お申し込み下さい。
http://www.hpc.cmc.osaka-u.ac.jp/lec_ws/cyberhpcsympo-3rd/



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



09:30-09:40	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
09:40-10:30	基調講演「第4次産業革命を牽引するHPCとAIの融合基盤」 産業技術総合研究所 情報・人工工学領域 領域長 関口 智嗣
10:30-10:50	休憩
10:50-11:30	人工知能と高性能コンピューティング 大阪大学 大学院情報科学研究科 マルチメディア工学専攻 / データビリティフロンティア機構 知能情報基盤部門 教授 松下 康之
11:30-12:00	全国共同利用大規模並列計算システムの概要 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「AIテクノロジーと将来への展望」 インテル株式会社 データセンター・グループ・セールス アジアパシフィック・ジャパン HPC担当ディレクター 根岸 史季
14:10-14:50	塩分成層流体における乱流の大規模直接数値シミュレーション 京都大学 大学院工学研究科 機械理工学専攻 助教 沖野 真也
14:50-15:30	Big Healthcare Data Analytics: Challenges and Applications 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 特任准教授 Chonho Lee
15:30-16:15	休憩 (24面大型立体表示システムのデモあり)
16:15-17:45	パネルディスカッション 「HPC (High Performance Computing) と HPDA (High Performance Data Analysis) を支える計算基盤」 《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 講師 木戸 善之 《パネリスト》 日本SGI株式会社 営業統括本部 ビジネスデベロップメント部 ジャパン・セールス・マネージャー 杉浦 敦 株式会社富士通研究所 コンピュータシステム研究所 テータシステムプロジェクト 主管研究員 中島 耕太 大阪大学 レーザーエネルギー学研究所 レーザー核融合学研究室 准教授 長友 英夫 産業技術総合研究所 人工知能研究センター 地理情報科学研究チーム 研究チーム長 中村 良介 日本電気株式会社 システムプラットフォーム研究所 研究部長 細見 岳生
18:00-	レセプション 場所: 銀杏会館 会費: 2500円