

CYBER HPC SYMPOSIUM

CYBERMEDIA CENTER OSAKA UNIVERSITY

2019

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

本年度のシンポジウムでは、高性能計算、クラウド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 副センター長・特任教授 森原 一郎
9:40-10:30	基調講演 「北海道大学ハイパフォーマンスインテークラウドの概要 ～ハードウェア調達から継続的なソフトウェア強化へ～」 北海道大学 情報基盤センター システムデザイン研究部門 准教授 杉木 章義
10:30-10:50	休憩
10:50-11:30	理学研究とクラウド利用のニーズ：理論宇宙物理学の例 大阪大学 大学院理学研究科 宇宙地球科学専攻 教授 長峯 健太郎
11:30-12:00	サイバーメディアセンターの大規模計算機システムの現状と課題 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 「Microsoft Azureによる、クラウド時代のハイパフォーマンスコンピューティング」 日本マイクロソフト株式会社 デジタルトランスフォーメーション事業本部 エンタープライズクラウドアーキテクト技術本部 クラウドソリューション アーキテクト 五十木 秀一
14:10-14:50	大規模計算機を利用した内湾・湖沼の流動水質シミュレーション 大阪大学 大学院工学研究科 地球総合工学専攻 助教 中谷 祐介
14:50-15:30	リアルスケール社会シミュレーションの実現に向けて 関西大学 総合情報学部 総合情報学 教授 村田 忠彦
15:30-16:15	休憩
16:15-17:45	パネルディスカッション 「大学の計算機センターはクラウドとどのように向き合おうべきか？～共栄と廃業の狭間で～」 《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》 広島大学 情報メディア教育研究センター 情報基盤研究部門 准教授 近堂 徹 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 東京大学 情報基盤センター スーパーコンピューティング研究部門 准教授 堀 敏博 NECソリューションイノベーション株式会社 営業統括本部/エンタープライズ営業部 上級プロフェッショナル 松井 周一 日本オラクル株式会社 公共営業統括 第四営業部 HPC Cloud担当 松山 慎 Rescale Japan株式会社 シニアアカウントエグゼクティブ 吉田 圭二
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

2019年3月8日(金) 参加費無料
9:30 - 17:45 (受付開始 9:00)

《申し込み方法》 2019年3月1日(金)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://osku.jp/j0765>



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)

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

