



参加費無料

スーパーコンピュータ

京×ポスト京 シンポジウム

～シミュレーション・AI・ビッグデータ～

2019

1|18 金

13:00～16:45

日本橋ライフサイエンスハブ
(室町ちばぎん三井ビルオフィス棟8階)

私たちが目指すSociety5.0社会の実現にはスーパーコンピュータが不可欠です。「京」の活用は、基礎研究から産業応用まで多くの成果を創出してきました。今、2021年頃の本格稼働に向け開発中のポスト「京」には、シミュレーションだけでなく、AI研究やデータサイエンスの分野からも大きな期待が寄せられています。「京」からポスト「京」へ、さらなる飛躍とその可能性をご紹介します。

お申込み <https://www.r-ccs.riken.jp/library/event/ksympo2018>

お申込み期限 2019年1月11日(金)



主催 理化学研究所計算科学研究センター、高度情報科学技術研究機構

後援 文部科学省、日本経済団体連合会、経済同友会、日本商工会議所、HPCIコンソーシアム、
スーパーコンピューティング技術産業応用協議会、計算科学振興財団、産業技術総合研究所 人工知能研究センター



スーパーコンピュータ 京×ポスト京シンポジウム ～シミュレーション・AI・ビッグデータ～

プログラム		講演者
時間	講演者(敬称略)	
13:00-13:05	開会挨拶 高度情報科学技術研究機構 理事長 関 昌弘	 RISTサイエンスアドバイザー 東京大学名誉教授 小柳 義夫
13:05-13:15	挨拶 文部科学省	
13:15-13:45	スーパーコンピュータの歴史から将来を見る RISTサイエンスアドバイザー/東京大学名誉教授 小柳 義夫	 阪神高速道路株式会社 神戸建設部 部長 金治 英貞
13:45-14:15	高速道路ネットワークの地震リダンダンシー評価の可能性 阪神高速道路株式会社神戸建設部 部長 金治 英貞	 住友ゴム工業株式会社 技監 中瀬古 広三郎
14:15-14:45	計算シミュレーションの高分子材料基盤技術開発に向けた期待 住友ゴム工業株式会社 技監 中瀬古 広三郎	 ソフトバンク株式会社 常務執行役員/事業開発副統括 鬼頭 周
14:45-15:05	コーヒーブレイク	
15:05-15:35	カジュアルなスーパーコンピューター ソフトバンク株式会社 常務執行役員/事業開発副統括 鬼頭 周	 産業技術総合研究所 人工知能研究センター センター長 辻井 潤一
15:35-16:05	人工知能とシミュレーション 産業技術総合研究所 人工知能研究センター センター長 辻井 潤一	
16:05-16:35	次世代高性能ARMプロセッサによるHPCとAIの統合 理化学研究所計算科学研究センター センター長 松岡 聡	 理化学研究所 計算科学研究センター センター長 松岡 聡
16:35-16:45	閉会挨拶 理化学研究所計算科学研究センター センター長 松岡 聡	

日時 2019年1月18日(金) 13:00-16:45

場所 日本橋ライフサイエンスハブ
(室町ちばぎん三井ビルオフィス棟8階)

アクセスマップ <http://www.nihonbashi-lifescience.jp/>

