スーパーコンピュータ　**参加費無料**

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〜

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。

2019 1|18㊎ 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）

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

RIKEN R-CCS RIST

スーパーコンピュータ

京×ポスト京シンポジウム

～シミューレーション・AI・ビッグデータ～

プログラム

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
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
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
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
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
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
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

講演者

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

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

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

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/