

スーパーコンピュータ

京×データサイエンス シンポジウム

[データ meets シミュレーション]

超スマート社会の実現には、ビッグデータの活用が不可欠です。「京」などのスパコンを利用した計算科学の世界では、以前からシミュレーションという手法を利用してビッグデータを活用してきました。そしていま、最新の分析手法を用いて、データとシミュレーションが会う時、新たな価値が生まれる——ビジネスにも活用が広がる、さまざまな分野の新しい可能性をご紹介します。

2017年8月25日(金)

参加費無料

13:30▶17:50 丸ビルホール(東京・丸の内ビルディング7階)

お申込み

<http://www.aics.riken.jp/ksympo2017/>

お申込み期限: 2017年8月21日(月)



■主催: 理化学研究所計算科学研究機構、高度情報科学技術研究機構

■後援(予定): 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、理化学研究所革新知能統合研究センター

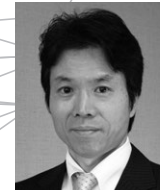


スーパーコンピュータ 京×データサイエンスシンポジウム

プログラム

講演者+パネリスト プロフィール

13:30 ▼ 13:35	開会挨拶 理化学研究所 計算科学研究機構 機構長 平尾 公彦
13:35 ▼ 13:40	挨拶 文部科学省
13:40 ▼ 14:20	基調講演:AI 機械学習の新展開 ～シミュレーション科学～ 理化学研究所 革新知能統合研究センター 副センター長 上田 修功
14:20 ▼ 14:50	講演:医療・ヘルスケア 予測と予防の個別化医療実現に向けたデータとシミュレーションの融合 株式会社ソニーコンピュータサイエンス研究所 シニアリサーチャー 桜田 一洋
14:50 ▼ 15:10	コーヒーブレイク(産業利用相談会)
15:10 ▼ 15:40	講演:社会経済 「未来観測所」から見える日本企業の現状と未来:「京」をつかって 東京工業大学科学技術創成研究院 ビッグデータ数理科学研究ユニット ユニットリーダー・准教授 高安 美佐子
15:40 ▼ 16:10	講演:データ同化 シミュレーションと実測データを融合するデータサイエンス 理化学研究所 計算科学研究機構データ同化研究チーム チームリーダー 三好 建正
16:10 ▼ 16:35	コーヒーブレイク(産業利用相談会)
16:35 ▼ 17:45	パネルディスカッション データ meets シミュレーション モデレータ 理化学研究所 計算科学研究機構 プログラミング環境研究チーム チームリーダー 佐藤 三久 パネリスト 上田 修功、桜田 一洋、高安 美佐子、三好 建正 サイテック・コミュニケーションズ サイエンス・プロデューサー 青山 聖子 理化学研究所 計算科学研究機構 利用高度化研究チーム チームリーダー 松葉 浩也
17:45 ▼ 17:50	閉会挨拶 高度情報科学技術研究機構 理事長 関 昌弘



理化学研究所
革新知能統合研究センター
副センター長
上田 修功



株式会社ソニーコンピュータ
サイエンス研究所
シニアリサーチャー
桜田 一洋



東京工業大学
科学技術創成研究院
ビッグデータ数理科学研究ユニット
ユニットリーダー・准教授
高安 美佐子



理化学研究所 計算科学研究機構
データ同化研究チーム
チームリーダー
三好 建正



理化学研究所 計算科学研究機構
プログラミング環境研究チーム
チームリーダー
佐藤 三久



サイテック・コミュニケーションズ
サイエンス・プロデューサー
青山 聖子



理化学研究所 計算科学研究機構
利用高度化研究チーム
チームリーダー
松葉 浩也

開催日時

2017年8月25日(金) 13:30・17:50
(13:00受付開始)

開催場所

丸ビルホール 東京都千代田区丸の内2丁目4-1
丸の内ビルディング7階

■JR東京駅 丸の内南口 徒歩1分 ■地下鉄丸ノ内線 東京駅 直結 ■地下鉄千代田線 二重橋前駅 直結

<http://www.marunouchi-hc.jp/hc-marubiru/access.html>

