

つながりが未来をひらく

スーパーコンピュータ
京×産業
シンポジウム

運用開始から5年、スーパーコンピュータ「京」は産業界でも広く使われていますが、今回は特に複数の企業で連携して使っている研究の成果をとりあげてご紹介します。一つの企業だけではなく同業他社、また異業種の会社と手を取り合って「京」を使うことで、どのような価値が生まれているのでしょうか？

2016年 **参加費 無料**
9月2日(金)
13:00-17:00

秋葉原UDXカンファレンス
6階 Room A+B+C

東京都千代田区外神田4-14-1
JR秋葉原駅徒歩2分、TX秋葉原駅徒歩3分



お申込み

<http://www.aics.riken.jp/ksympo2016/>

■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：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（予定）



京×産業シンポジウム

つながりが未来をひらく



2016年9月2日(金) 13:00-17:00

12:30-13:00

開場・受付

13:00-13:05

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)

13:05-13:10

挨拶(文部科学省)

13:10-13:35

講演1

「京」が拓く新しい薬づくり

持田製薬株式会社 研究企画推進部 研究IT マネジャー 前田 能崇

13:35-14:00

講演2

「京」が拓いた産学連携体制による次世代自動車空力シミュレーションの開発

マツダ株式会社 技術研究所 技監 農沢 隆秀

14:00-14:15

コーヒーブレイク

14:15-14:40

講演3

風の流れのシミュレーション解析による建築物の快適性・機能性・安全性向上への取り組み

鹿島建設株式会社 技術研究所 プリンシパル・リサーチャー 近藤 宏二

14:40-15:05

講演4

FMO創薬コンソーシアムを通じたシミュレーションの実用展開と最新手法への取り組み加速

キッセイ製薬工業株式会社 創薬研究部 創薬基盤研究所 リード検索研究室 室長 小沢 知永

15:05-15:30

講演5

「京」を活用した自動車の先端的シミュレーション手法の開発

一般社団法人日本自動車工業会 電子情報委員会 デジタルエンジニアリング部会 次世代スパコン検証WG主査 梅谷 浩之

15:30-15:45

小休憩

15:45-16:55

パネル
ディスカッション

つながりが未来をひらく

モデレータ: 東京大学 生産技術研究所 教授 革新的シミュレーション研究センター長 加藤 千幸

パネリスト: 前田 能崇、小沢 知永、梅谷 浩之

株式会社本田技術研究所 四輪R&Dセンター 第11技術開発室 第5ブロック 主任研究員 寺村 実

株式会社大林組 技術研究所 環境技術研究部 部長 片岡 浩人

16:55-17:00

閉会挨拶(高度情報科学技術研究機構 理事長 関 昌弘)

お申込み

<http://www.aics.riken.jp/ksympo2016/>

開催場所

秋葉原UDXカンファレンス
6階 Room A+B+C

東京都千代田区外神田4-14-1

1
↓
2

■JRでお越しの方

秋葉原駅
電気街口より徒歩2分

■東京メトロ日比谷線でお越しの方

秋葉原駅
2番出口より徒歩4分

■つくばエクスプレスでお越しの方

秋葉原駅
A3出口より徒歩3分

■東京メトロ銀座線でお越しの方

末広町駅
1番または3番出口より徒歩3分

各方面よりUDX2階アキバブリッジへ。オフィスエントランスより2-5F直通エスカレーターにて5Fへ。南ウイングエレベーターにて5-6Fへ。

※必ず5Fオフィスロビーを経由してお越しください。

