

2021年度 スパコンセミナー

スーパーコンピュータが創り出す 未来の社会

～私たちの医療・健康・エネルギーはどう変わるのか～

2021

10 / 23 (土)

13:30～15:45

参加無料(事前登録不要)

開催方法 **オンライン開催**(Zoomウェビナー)

イベントページwebアドレス

https://www.fbri-kobe.org/kbic/event/detail.php?event_id=451

アーカイブ動画を後日Youtubeで配信予定!



主催 兵庫県、神戸市、計算科学振興財団

後援(予定) 文部科学省、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、関西経済連合会、神戸商工会議所、
ひょうご科学技術協会、スーパーコンピューティング技術産業応用協議会、
バイオグリッドセンター関西、新産業創造研究機構、
神戸医療産業都市推進機構

画像提供: 理化学研究所

セミナー概要

2021年3月からポートアイランドにある神戸医療産業都市で共用を開始している世界一のスーパーコンピュータ(スパコン)「富岳」の紹介とあわせて、スパコンによるシミュレーションを活用することで私たちの暮らしがどのように変わっていくのかをご紹介します、皆さんにスパコンを知っていただくことを目的に開催します。

富岳

プログラム

13:30~ 開演

13:35~14:05 講演1



「富岳」による社会シミュレーション

理化学研究所 計算科学研究センター
離散事象シミュレーション研究チーム 研究員 村瀬 洋介 氏

14:05~14:35 講演2



スパコン利用のシミュレーションが実現する希少難病の治療薬開発

富山大学学術研究部 医学系 教授、神戸大学大学院医学研究科医療システム学部門 客員教授
神戸常盤大学ライフサイエンス研究センターゲノム医学研究ユニット 特命教授 高岡 裕 氏

14:35~14:45 休憩

14:45~15:15 講演3



安心して健康に過ごせる世の中をつくる! オムロンのシミュレーションを用いた健康機器開発

オムロン株式会社 グローバル購買・品質本部 品質技術室 工程品質技術部
経営基幹職(技術専門職)技術士(機械部門) 岡田 浩 氏

15:15~15:45 講演4



水素社会の実現に向けて ～最新プロジェクトにおける安全性評価の取り組み～

川崎重工業株式会社 水素戦略本部 技術総括部 副総括部長兼HSE部長 神戸 勝啓 氏

お問い合わせ先

【神戸市事業・イベント案内センター】
電話番号:0570-083330、又は078-333-3372
(年中無休8:00~21:00)
FAX:078-322-6010



United Nations
Educational, Scientific and
Cultural Organization

Member of the UNESCO
Creative Cities Network
since 2008



この印刷物は、印刷用の紙へ
リサイクルできます。