

富岳

スーパーコンピュータ「富岳」

第4回 シンポジウム

富岳百景

「富岳」成果創出加速プログラム・政策対応利用課題

12/25 2024
[Wed]

13:00—17:30

オンライン開催

公開シンポジウム（一般・学生・生徒向け）

参加無料

▶▶▶ 詳細・お申し込みはこちら

<https://fugaku100kei.jp/events/kasoku/2024/>



Program

講演

01

「富岳」で社会課題に挑戦する！

- 「富岳」を用いた大規模な AI の事前学習
東京科学大学 総合研究院 スーパーコンピューティング研究センター 教授 横田 理央
- 次世代気象レーダによる未来のゲリラ豪雨予測
～大阪・関西万博におけるリアルタイム配信の実証～
総務省 国際戦略局 技術政策課研究推進室 富士原 大介

02

シミュレーションとAIを組み合わせたら何が出来る？

- 燃料電池の未来を切り開く、「富岳」を使った新しいシミュレーション技術
関西大学 化学生命工学部 准教授 藤本 和士
- シミュレーションとAIの融合で解明する宇宙の構造と進化
筑波大学 計算科学研究センター 教授 大須賀 健
- 「富岳」で実現するヒト脳循環デジタルツイン
～医用計測データ、計算機シミュレーション、AI技術の融合～
東京科学大学 工学院 機械系 教授 伊井仁志

03

パネルディスカッション
科学はAIでどう進化する？
～ AI for Science ～

パネリスト

「富岳」成果創出加速プログラム 領域総括 /
早稲田大学 ナノ・ライフ創新研究機構
上級研究員・研究院教授

高橋 桂子

「富岳」成果創出加速プログラム 課題代表者

藤本 和士(関西大学)

大須賀 健(筑波大学)

伊井 仁志(東京科学大学)

パネルディスカッションMC

教育系YouTuber、SNSインフルエンサー

ヨビノリたくみ

