

富岳

スーパーコンピュータ「富岳」

第3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・Society5.0推進利用課題—



©RIKEN

2023年

12月1日 金

10:00 ~ 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)

聴講無料



詳細・お申し込みはこちら▶

<https://fugaku100kei.jp/events/kasoku/2023/>

企画：文部科学省

主催：高度情報科学技術研究機構

協力：HPCIコンソーシアム、理化学研究所計算科学研究センター

プログラム

成果創出加速プログラム概要紹介

講演 (各 25 分)

政策対応利用課題

- ◆ 日本海溝・千島海溝沿いの巨大地震に係る長周期地震動の検討
- ◆ 豪雨防災、台風防災に資する数値予測モデル開発
- ◆ 経済活動と感染拡大防止の両立の実現のための「飛沫シミュレーション」の実施

Society5.0 推進利用課題

- ◆ 「富岳」を基軸とした創薬 DX プラットフォームの構築

成果創出加速プログラム課題

- ◆ AI の活用による HPC の産業応用の飛躍的な拡大と次世代計算基盤の構築
- ◆ シミュレーションと AI で解き明かす太陽地球環境変動
- ◆ 「富岳」が拓く次世代航空宇宙モビリティとその社会システムへの展開
- ◆ 包括的計測情報による多種全脳データ同化と特異的振動活動の探求

パネルディスカッション

「計算科学の未来、 AI との融合」

登壇者

- ◆ 常行 真司
東京大学 大学院理学系研究科 教授
- ◆ 伊藤 恵理
東京大学 先端科学技術研究センター 教授
- ◆ 五十嵐 潤
理化学研究所 計算科学研究センター
上級研究員

コーディネーター

◆ 目比のりたくみ

『予備校のノリで学ぶ「大学の数学・物理」』
(通称30ビノリ)でおなじみの教育系 YouTuber

