



文部科学省

MINISTRY OF EDUCATION,
CULTURE, SPORTS,
SCIENCE AND TECHNOLOGY-JAPAN

スーパーコンピュータ「富岳」
成果創出加速プログラム



スーパーコンピュータ「富岳」 シンポジウム

第5回

富岳 百景

FUGAKU
100KEI

©RIKEN

「富岳」成果創出加速プログラム・政策対応利用課題

2025 公開シンポジウム（一般・学生・生徒向け）

12.25 THURSDAY
13:00 - 17:30

オンライン開催

参加無料



詳細とお申し込みはこちら

PROGRAM

講演

Session 01

「富岳」政策対応利用課題から

「富岳」が捉えた万博のゲリラ豪雨

三好 建正 チームプリンシパル(理化学研究所 R-CCS)

Session 02

「富岳」成果創出加速プログラム課題から

成果創出加速プログラムの各課題(20課題)の概要紹介

成果創出加速プログラム領域総括

生体分子の実験データをシミュレーションで「見える化」する

松永 康佑 准教授(埼玉大学大学院 理工学研究科)

「富岳」とAIで挑む素粒子の謎

～格子QCDシミュレーションによる未知の現象探索～

山崎 剛 准教授(筑波大学 数理物質系)

「富岳」が実現する大規模・長時間・大量シミュレーションによる
データを活用した材料研究の革新

久保 百司 教授(東北大学 金属材料研究所)

次世代のシミュレーションで航空機や

超電導リニア新幹線の「ながれ」を科学する

河合 宗司 教授(東北大学大学院 工学研究科 航空宇宙工学専攻)

パネルディスカッション

Session 03

「富岳」の最前線と未来予想図

ー 研究者と語る1時間ー

パネリスト

「富岳」成果創出加速プログラム
課題代表者

松永 康佑 准教授
(埼玉大学大学院 理工学研究科)

山崎 剛 准教授
(筑波大学 数理物質系)

久保 百司 教授
(東北大学 金属材料研究所)

河合 宗司 教授
(東北大学大学院 工学研究科
航空宇宙工学専攻)

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



主催: RIST 登録施設利用促進機関 一般財団法人 高度情報科学技術研究機構

企画: 文部科学省 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