

スーパーコンピュータ「富岳」共用開始記念イベント

HPCIフォーラム

— スーパーコンピュータ「富岳」への期待 —

2021.3.9(火) 10:30～18:00

オンライン開催

参加費無料



申込受付中



Session 1

スーパーコンピュータ「富岳」共用開始記念式典

～いよいよ共用開始～

- 日時 2021年3月9日(火) 10時30分～12時00分
- 場所 理化学研究所 計算科学研究センター 計算機室
(兵庫県神戸市中央区港島南町7-1-26)

オンライン配信(事前申込不要)

<https://www.youtube.com/watch?v=2d8To79S-Z4&feature=youtu.be>

- プログラム ※当日事情により変更が生じる場合があります。
 1. 主催者挨拶 「富岳」共用開始の宣言 理化学研究所 理事長 松本紘
 2. 主催者挨拶 高度情報科学技術研究機構 理事長 田島保英
 3. 文部科学省挨拶
 4. セレモニー
 5. 祝辞
 6. 祝辞講演 「富岳」共用開始および「富岳」を中核とするHPCI
HPCIコンソーシアム 理事長 朴泰祐氏
 7. 基調講演 基調講演 「富岳」概要およびバーチャルツアー
理化学研究所計算科学研究センター センター長 松岡聡

Session2 Society5.0へ向けた取り組み

- 日時 2021年3月9日（火）13時30分～15時10分
- 場所 オンライン開催※事前申込み必要
<https://fugaku100kei.jp/events/20210309/>
- プログラム<講演>
 1. 新型コロナウイルス表面のタンパク質動的構造予測
理化学研究所 開拓研究本部 杉田理論分子科学研究室
主任研究員 杉田有治
 2. <ゴードンベル賞ファイナリスト課題>
「富岳」の時代におけるシミュレーションとものづくり
東京大学 生産技術研究所革新的シミュレーション研究センター
センター長 加藤千幸氏
 3. <ゴードンベル賞ファイナリスト課題>
防災・減災に資する新時代の大アンサンブル気象・大気環境予測
東京大学 大気海洋研究所 教授 佐藤正樹氏
 4. スパコンを利用した全固体電池リチウムイオン電池の界面設計
富士フイルム株式会社 解析技術センター 主席研究員 奥野幸洋氏
 5. HPCIを活用した自動車先端シミュレーション技術検証
日本自動車工業会 総合政策委員会ICT部会
デジタルエンジニアリング分科会 CAEタスク
タスクリーダー 松原大氏

Session3 スーパーコンピュータ「富岳」への期待

- 日時 2021年3月9日（火）15時50分～17時30分
- 場所 オンライン開催※事前申込み必要
<https://fugaku100kei.jp/events/20210309/>
- プログラム<パネルディスカッション>
「Society5.0実現に向けた「富岳」と「HPCI」への期待」
モデレータ：朴泰祐氏（HPCI コンソーシアム 理事長）
パネリスト：
岸本浩通氏（住友ゴム工業株式会社 研究開発本部 分析センター長）
白井宏樹氏（アステラス製薬株式会社 モダリティ研究所 専任理事）
谷川 拓司氏（ソフトバンク株式会社 アイディエーションディレクター）
樋口知之氏（中央大学 AI・データサイエンスセンター 所長）
堀高峰氏（海洋研究開発機構 地震津波予測研究開発センター長）
松岡聡（理化学研究所 計算科学研究センター長）
奥田基（高度情報科学技術研究機構 神戸センター 副センター長）

WEB展示（HPCIフォーラム特設サイト）

- 日時 2021年3月9日（火）9時30分～
- 場所 オンライン開催
※事前申込み不要（当日はどなたでも自由にご覧いただけます）
<https://fugaku100kei.jp/events/20210309/>
「富岳」共用開始にあたっての祝辞・応援メッセージ
「富岳」バーチャルツアー、成果創出加速プログラム研究紹介、
COVID-19課題研究成果紹介 ほか