

「富岳」成果創出加速プログラム課題レビュー委員会の設置について

令和元年 9 月 24 日
文部科学省研究振興局

1 設置の目的

令和 3 年～4 年の運用開始を目指して開発がすすめられているスーパーコンピュータ「富岳」は、Society 5.0 や持続可能な開発目標（SDGs）等の実現のための大規模計算基盤であり、国が実施する他の研究開発プロジェクト、産業界、行政組織等との連携体制を構築しながら、最先端の科学的成果創出や成果の社会実装を強力に推進する必要がある。

そのため、「富岳」等の大規模スーパーコンピュータの計算資源を活用して、計算科学（シミュレーション）をさらに高度化しつつ、計算科学とデータ科学を組み合わせた新たな科学的アプローチの研究開発を推進し、科学的・社会的に重要な課題の解決に貢献する「富岳」成果創出加速プログラム（以下「本プログラム」という。）を実施する。本プログラムの実施に当たり、ポスト「京」で重点的に取り組むべき社会的・科学的課題（重点課題・萌芽的課題）について「富岳」を用いた成果創出が十分見込めるものに厳選・再編するための事前レビューを行う「富岳」成果創出加速プログラム課題レビュー委員会（以下「本委員会」という。）を設置する。

2 業務

- ・ レビュー要項の策定
- ・ 本プログラムに係る課題のレビュー
- ・ その他本プログラムの推進に関すること

3 構成及び運営

- ・ 本委員会は、研究振興局長の私的諮問機関として設置する。
- ・ 本委員会の構成員は、別紙のとおりとし、必要に応じて追加する。
- ・ 運営に係る事項は本委員会において定める。
- ・ 委員会は必要に応じて本委員会の下に部会等を設置することができる。

4 設置期間

令和元年 10 月 1 日から業務終了までとする。

5 その他

本委員会の庶務は、研究振興局参事官（情報担当）付計算科学技術推進室が処理する。

「富岳」成果創出加速プログラム課題レビュー委員会 委員名簿

	相田 美砂子	広島大学 理事・副学長	★
	合原 一幸	東京大学生産技術研究所 教授	
	相原 博昭	東京大学 大学院理学系研究科 物理学専攻 教授	
	安達 泰治	京都大学ウイルス・再生医科学研究所 教授	★
	石田 雅也	住友化学株式会社デジタル革新部 R&A データ科学チーム スペシャリスト/スーパーコンピューティング技術産業応用協議会	
	伊藤 聡	物質・材料研究機構統合型材料開発・情報基盤部門情報統合型物質・材料研究拠点 拠点長	★
	伊藤 宏幸	ダイキン工業株式会社・テクノロジー・イノベーションセンター リサーチ・コーディネーター	★
	上田 修功	理化学研究所 革新知能統合研究センター 副センター長/NTT コミュニケーション科学基礎研究所機械学習・データ科学センタ 代表	
◎	宇川 彰	日本学術振興会世界トップレベル拠点形成推進センター センター長	★
	大石 進一	早稲田大学理工学術院 教授	★
	小柳 義夫	東京大学名誉教授/高度情報科学技術研究機構神戸センター サイエンスアドバイザー	★
	河合 理文	株式会社 I H I 技術開発本部 技師長	★
	栗原 和枝	東北大学未来科学技術共同研究センター 教授	★
	白井 宏樹	アステラス製薬株式会社モダリティ研究所 専任理事	
○	住 明正	東京大学サステナビリティ学連携研究機構 特任教授	★
	高田 章	ロンドン大学 University College London / (元) AGC 株式会社	
	田近 英一	東京大学大学院新領域創成科学研究科 教授	

(別紙)

中川 八穂子	株式会社日立製作所研究開発グループデジタルテクノロジーイノベーションセンター シニアプロジェクトマネージャ	
樋口 知之	中央大学 理工学部経営システム工学科 教授	★
朴 泰祐	筑波大学 計算科学研究センター センター長	
松尾 亜紀子	慶應義塾大学理工学部機械工学科 教授	
横川 三津夫	神戸大学 先端融合研究環 教授	

◎ : 主査
★ : ヒアリング参加
50音順

(令和元年 12 月)