

- 関連する論文・発表においては、謝辞の記載をお願いします。  
(関連性の最終判断は、PIや研究協力者の判断に委ねます。)
- プレス発表、マスメディアへの掲載に関しては、事前に文科省への連絡が必要ですので事務局にご連絡をお願いします。

成果創出加速プログラムの正式名称

<和文> スーパーコンピュータ「富岳」成果創出加速プログラム

<英文> Program for Promoting Researches on the Supercomputer Fugaku

本課題の正式名称と課題略称および Grant 番号、課題番号

- 本課題の正式名称

<和文> 物理-化学連携による持続的成長に向けた高機能・長寿命材料の探索・制御

<英文> Computational Research on Materials with Better Functions and Durability  
Toward Sustainable Development

- 本課題の略称

<和文> 「富岳」材料物理化学課題

<英文> Fugaku Materials Physics & Chemistry Project (Fugaku-MPC)

- Grant 番号: JPMXP1020230325

- 課題番号: hp250227(2025年度)、hp240224(2024年度)、hp230205(2023年度)

青字の部分は、研究に「富岳」を利用された場合に記載をお願いします。

## 〈謝辞の例 和文〉

本研究は、文部科学省スーパーコンピュータ「富岳」成果創出加速プログラム「物理-化学連携による持続的成長に向けた高機能・長寿命材料の探索・制御」(JPMXP1020230325)の一環として実施したものです。また、本研究の一部は、スーパーコンピュータ「富岳」の計算資源の提供を受け、実施しました(課題番号: hp240224)。

## 〈謝辞の例 英文〉

This work was supported by MEXT as “Program for Promoting Researches on the Supercomputer Fugaku” (Computational Research on Materials with Better Functions and Durability Toward Sustainable Development, JPMXP1020230325) and used computational resources of supercomputer Fugaku provided by the RIKEN Center for Computational Science (Project ID: hp240224).