

GRAPEシステム利用申請書

1 研究の意義・目的

研究の意義や目的をわかりやすくまとめてください。その際、研究の学術的な背景、今回の研究で明らかにしようとしている点、特色（独自性）がわかるように記載してください。また、全体を通して募集要項の「審査の流れ」も参考にしてください。(1 ページ以内)

(記載はこのページの範囲を超えないようにしてください)

2 研究計画・方法

研究計画、方法を具体的にまとめてください。その際、本年度中に期待される具体的な成果がわかるように述べてください。また、研究方法に新しい視点や独自性があれば明記してください。
(1 ページ以内)

(記載はこのページの範囲を超えないようにしてください)

3 計算コードの開発・最適化・準備状況

利用希望システムで実行する計算コードの開発状況について述べてください。申請課題を実行するのに必要となる計算資源の見込み(ノード数、CPU コア数、メモリ量、ひとつのモデル計算に要する時間、総計算時間など)について述べてください。

(記載はこのページの範囲を超えないようにしてください)

4 関連する過去の研究課題の成果

申請課題に関連する過去の研究成果を文献を挙げて述べてください。それらの成果が天文シミュレーションに関するものであれば、そのシミュレーションをどの計算機システムで実行したのかを明記してください。それらの研究成果と今回の申請課題の関係についても述べてください。(文献リストを含めて1ページ)

参考文献

- [1] 以下は例。査読、非査読の別も明記してください。
- [2] Michikoshi, S., Kokubo, E. & Inutsuka, S., 2010, ApJ, 719, 1021 (GRAPE, 査読)

(記載はこのページの範囲を超えないようにしてください)