国立天文台天文シミュレーションプロジェクト成果報告書

## 研究課題名

## 利用者氏名(所属機関)

利用カテゴリ XT4S・XT4A・XT4B・XT4C・XT4MD・SX9A・SX9B・SX9MD ・GRAPE-A・GRAPE-B・GRAPE-C・汎用PC

成果の概要を記入してください。必要に応じてページを加えても構いませんが、pdf のファイルサイズの上限は2MB とします。

Write up your research report in this area. Total file size should be less than 2 MB in PDF format.

The cluster was not used in FY2019 due to the applicant having pursued other research, so nothing to report.