

実施報告書

1) 研究組織

研究責任者

氏名：西村 淳（にしむら じゅん） 高エネ研 素核研 准教授

共同研究者

氏名：東 武大（あずま たけひろ） 摂南大、講師

氏名：青山 龍美（あおやま たつみ） 高エネ研 ポスドク

氏名：花田 政範（はなだ まさのり） Weizmann Institute、ポスドク

氏名：Konstantinos Anagnostopoulos アテネ工科大学、助手

2) 21年度の実施報告の詳細

我々は、昨年度に引き続き行列量子力学のシミュレーション研究を進めています。今回は半年であったこともあり、formalismの検討や、プログラムの開発などに追われ、スパコンは利用できませんでした。しかし、準備は着実に進展しており、次の年度からは、今まで同様、スパコンを活用させていただければ、と思います。よろしくお願いします。