

課題名(タイトル):

Galactic supernova explosion and its effect on the Earth

利用者氏名:

○望月 優子(1)、間所 秀樹(1)

理研における所属研究室名:

(1) 仁科加速器科学研究センター 雪氷宇宙科学研究室

1. 利用がなかった場合の理由

本年度は、当研究室で推進してきたアイスコア科学に関する成果とりまとめ、ならびに、アイスコア分析の発展が必要不可欠なセンターミッション実現のための新実験室のスペース獲得とその大規模改修の時期と重なり、これに含まれていなかった本研究課題へさける十分な人的、時間的余裕がなかったため。

本研究は、NSF/NCAR ならびに国立環境研究所との共同研究に基づく。すでにグローバルな3次元化学気候モデルをベースにオリジナルな計算を進めるための準備はほぼ終わっており、来年度の学生の修士論文の課題となるため、当該の学生が課題メンバーに加わり、来年度5月頃までには本研究課題の計算開始の予定である。