

課題名(タイトル):

RIBF 加速器の電磁場および構造計算

利用者氏名:

○大西 純一(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 加速器高度化チーム

|                            |                                                                                                                          |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. 本課題の研究の背景、目的、関係する課題との関係 | 2024 年度は過去の計算データをダウンロードしたのみで新規の計算は行わなかった。その理由は、毎年 ANSYS を利用して加速器関連の計算を行っていたが、今年度から使用できなくなったためスパコン使用の対象となる研究課題がなかったためである。 |
| 2. 具体的な利用内容、計算方法           |                                                                                                                          |
| 3. 結果                      |                                                                                                                          |
| 4. まとめ                     |                                                                                                                          |
| 5. 今後の計画・展望                |                                                                                                                          |
| 6. 利用がなかった場合の理由            |                                                                                                                          |