

課題名 (タイトル) :

超伝導共振器の検討

利用者氏名 : 奥野 広樹

理研での所属研究室名 :

和光研究所 仁科加速器研究センター RIBF 研究部門 加速器基盤研究部 加速器高度化チーム

---

報告内容

本年度は、この検討の基礎となるヘリウムガス冷却をシミュレーションできるかの調査を行うため、ANSYS の中に準備されている例題を幾つか解くにとどまった。また、超伝導共振器の検討に着いても RICC を用いないで行う基礎検討がメインであったため、今年度報告できるような成果が得られなかった。来年度はぜひともがんばりたいと思います。