

課題名 (タイトル) :

Ansys による GEM 電場シミュレーション

利用者氏名 : 青木 和也

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 素粒子物性研究部門 延與放射線研究室

本課題では、Gas Electron Multiplier の電場を直接計算することにより、性能の最適化を目指すものである。その為に RICC で利用可能な ANSYS を利用しようというものである。

ただし、アカウント取得からの日が浅く、まだ計算をスタートしていない状態である。従って成果はまだない。今後進めて行きたい。