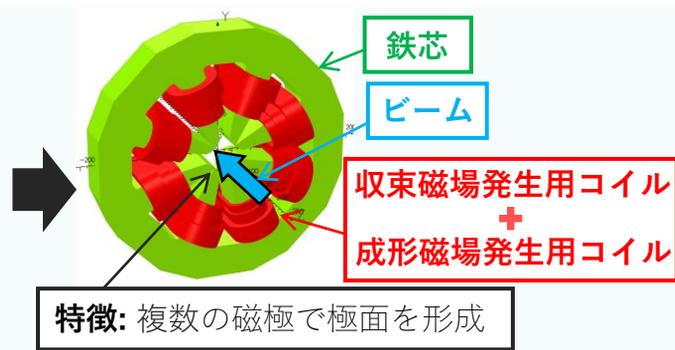
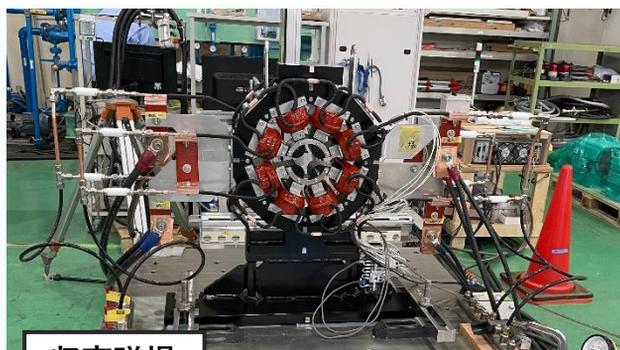


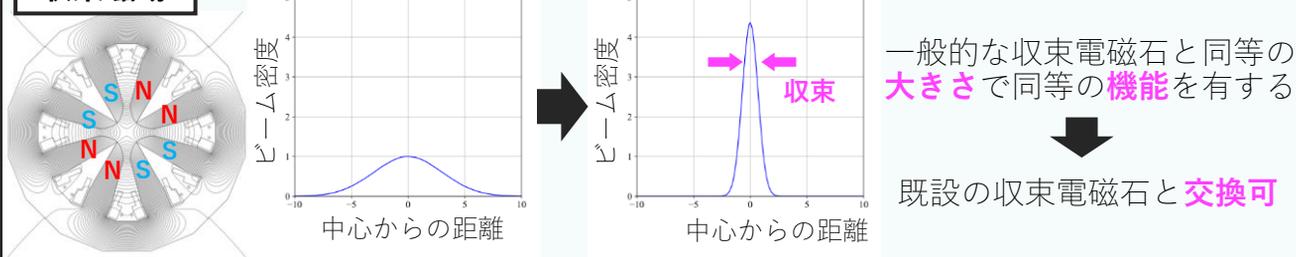
機能結合型多極電磁石

- ビームの収束・成形磁場を同時発生できる電磁石
- 既存ビームラインの収束電磁石と置換え可能
- 通常2台の電磁石を1台に集約

キーワード：加速器、ビーム、電磁石、ビーム収束、ビーム分布成形、小型化、機能付加

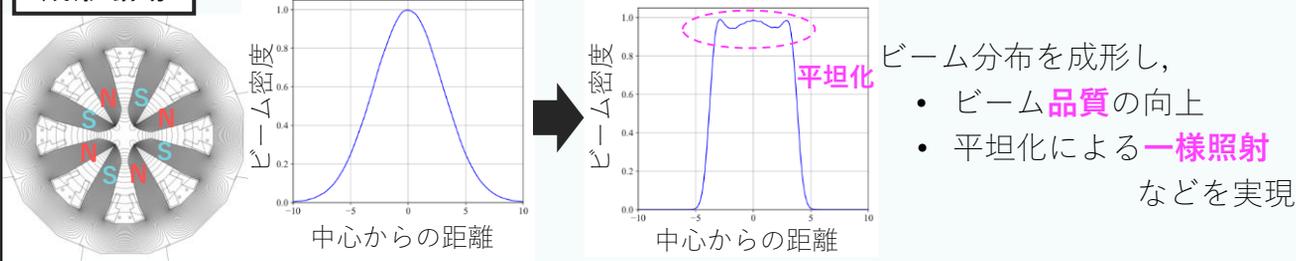


収束磁場



+ 収束磁場に加えて成形磁場も同時に発生可能

成形磁場



■ 通常2台分の電磁石を1台に集約

技術のステージ



製品化

関連業種

電気機械器具製造業
学術・開発研究機関

利用分野

- ・ 加速器及び実験装置
- ・ 半導体製造用イオン注入装置
- ・ 粒子線治療装置

知財・関連技術情報

特開2024-22311
(共願：(株)トーキン)

技術の詳細

