

分野5第4章変更点

第7回全体ミーティング(7/9)

石川健一

4章修正部分

● 宇宙研究分野

- 査読者の指摘により、
 - 語句の修正、計算規模の明示、文章補完
- 計算機スペックの再調査
 - 超新星爆発シミュレーション:「京」で実験中の新しいアルゴリズムで再評価
 - 宇宙アミノ酸の量子計算:組み合わせを減らした

● 素粒子 (素粒子研究分野)

- 査読者の指摘により、
 - 語句修正、体裁の修正、用語解説追加
- 計算機スペックの再調査
 - カイラル対称性とQCDに基づく有効バリオン間相互作用の決定とその応用: 必要ストレージ容量を現実的に解析可能な量に変更。

● 原子核物理研究分野

- 査読者の指摘により、
 - 語句の追加、文章補完、用語説明の追加、
 - 分野を俯瞰する図の追加
- 計算機スペックの再調査
 - 原子核殻模型計算:計算量の根拠となるデータについて説明を追加。

項目名の統一

- 生命科学分野
- 物質科学
- 地球科学
- ものづくり
- 基礎物理
 - 宇宙研究分野、素粒子、原子核物理研究分野
- 分野？、....学分野？、...研究分野？、....
(語尾無)、....学？