

議論すべきこと

田村

提案の整理と組み合わせ

グランドビジョン

他分野との連携

提案の整理と組み合わせ

- (SuperKEKB –upgradeを若手で?出すかも) 大規模学術フロンティアの後継開始へ
- (LH-LHC –他のプロジェクトのビジョンに書く) 大規模学術フロンティアの継続中
- (HK –他のプロジェクトのビジョンに書く) 大規模学術フロンティアの継続中
- J-PARC高度化 運転時間(MLF, hadron, nu) + 大強度化 + ハドロン拡張
- KamLAND2-ZEN + 超低放射能施設 大規模学術フロンティアの継続開始へ
- Simons Observatory J-PARC どう出すか?
- Forward Physics Facility @CERN
- DARWIN
- ミュオン素粒子
- J-PARCハドロン拡張
- RIBF高度化 (応用を強調)
- QCDフロンティア
- J-PARC HI
- 超低放射能施設(CANDLES)

素核の提案をまとめるグランドビジョンは？

学術会議によってグランドビジョンを設定される前にこちらから提案すべき

例：「**宇宙と物質の起源と進化を解明する**」とか「**宇宙と物質の根源的理解**」

→ 素粒子＋原子核の大部分と、天文宇宙の多くがまとめられる
一方、プロジェクトの金額と件数が大きくなりすぎて目立つ

例：素粒子・原子核・宇宙に対応して、たとえば

「**自然の根本原理を探る**」 「**物質生成のしくみを探る**」 「**宇宙の根源を探る**」

のようにグランドビジョンを分ける

→ 複数のグランドビジョンにまたがる計画が多い

= グランドビジョンが小さい、連携がない → 学術会議にまとめさせられるかもとくにJ-PARCは難しい。

いいアイデアはないでしょうか？ 別の切り口は？

たとえば「**新技術に向けたミクロな物質基礎科学**」みたいな。。

素核以外との連携は？

連携があった方が喜ばれる

- 応用的側面をもつ提案 （例）RIBF高度化
- プロジェクトの中の技術的開発テーマの部分を工学系の提案に組み込んだり共同提案できないか？