

素粒子原子核宇宙分野

石川健一(広大理)

HPC Challenge $\frac{3}{4}$ 獲得おめでとうございます。
石山様、似鳥様、牧野様、
G.B. 賞獲得おめでとうございます。

状況報告

- 執筆状況
 - 素粒子: 作成中。
 - アプリ: 格子QCD、テクニカラー非摂動ダイナミクス、QED高次補正計算、ファインマン振幅自動計算、超弦理論シミュレーション
 - 原子核: 以前の版を中心に更新中
 - ハドロン実験との連携アプリの可能性?
 - 宇宙:
- 学会報告: 9/13 物理学会インフォーマル報告済
- 第一稿をもとにコミュニティーから意見募集したい。12月?
- 学会でのシンポジウム企画
 - 分野2(藤堂様)と素粒子原子核で2013年3月26-29日物理学会に合同シンポジウムを企画して提案中(主: 素粒子領域、副: 核理論、領域3,4,5,6,7,8,9,10,11,12)