

学科名 物理学科 講座名 計算物理学講座
教員名 倉澤治樹
電子メール kurasawa@physics.s.chiba-u.ac.jp
(半角に変更して下さい。)

(1) 原著論文

1. Role of the Landau-Migdal parameters with the pseudovector and tensor couplings in relativistic nuclear models, T. Maruyama, H. Kurasawa and T. Suzuki, Prog. Theor. Phys. **113** (2005) 355–367
2. Effects of Dirac sea on giant resonance States, H. Kurasawa and T. Suzuki, Phys. Atomic Nucl. **67** (2004) 1656–1663
3. The sum rule and the Gamow-Teller states in relativistic nuclear models, H. Kurasawa, T. Suzuki and N. V. Giai, Nucl. Phys. **A731** (2004) 114–120
4. Energy-weighted and non-energy-weighted Gamow-Teller sum rules in the relativistic random phase approximation, H. Kurasawa and T. Suzuki, Phys. Rev. **C69** (2004) 014306

⇒ HEP database

(2) 特別研究などの指導実績：卒業研究（学士）、大学院修士および博士学位取得人数

卒業研究(学士) 2名
大学院修士 1名

(3) 国際会議出席と招待リスト

(4) 教育業績

量子力学 A, 物理数学 A, 相対論的量子力学, 多体問題, 数値計算などの講義ノート (PDF) を作成し公開

⇒ <http://physics.s.chiba-u.ac.jp/~kurasawa/lecture.html>

(5) 学会、国、県などへの協力など

(6) 特許

(7) その他