

**核理研研究報告 第41巻**

2009年3月発行

発行所 東北大学大学院理学研究科  
附属原子核理学研究施設  
仙台市太白区三神峯1-2-1 (郵便番号982-0826)  
電話 022-743-3400

印刷所 株式会社 東北プリント  
仙台市青葉区立町24番24号  
TEL 022 (263) 1166(代)

**RESEARCH REPORT OF  
LABORATORY OF NUCLEAR SCIENCE  
TOHOKU UNIVERSITY**

Volume 41 March 2009

Laboratory of Nuclear Science, Tohoku University,  
1-2-1, Mikamine, Taihaku, Sendai 982-0826, Japan