

# 基礎科学ノート Vol.26 (41号)

## 巻頭言 Preface

- P1 物理学と量子科学技術  
Physics and quantum science and technology  
永長 直人  
Naoto NAGAOSA

## インタビュー Interview

- P3 より美しい周期表の実現をめざして  
Aiming for a more beautiful periodic table  
佐藤 哲也  
Tetsuya K. SATO

## インフォメーション Information

- P5 先端理論研究グループの主な成果  
チャームバリオン共鳴 $\Lambda_c(2765)$ のスピとパリティの決定  
Recent achievement of Advanced Theoretical  
Physics Group-Determination of spin and parity of the charmed  
baryon resonance  $\Lambda_c(2765)$   
保坂 淳  
Atsushi HOSAKA
- P10 ハドロン原子核物理研究グループの紹介  
Researches in Hadron Nuclear Physics Group  
田村 裕和  
Hirokazu TAMURA
- P15 ナノスケール構造機能材料科学研究グループ  
Research Group for Nanoscale Structure and Function of Advanced  
Materials  
福谷 克之  
Katsuyuki FUKUTANI

## 談話室 Essay

- P19 K 中間子原子核の確立を目指して  
Towards establishment of kaonic nuclear bound states  
橋本 直  
Tadashi HASHIMOTO
- P21 数学と実験の架け橋を目指して  
Towards effective communication between mathematics and  
experiments  
山本 慧  
Kei YAMAMOTO
- P23 科研費国際共同研究加速基金で外国へ  
Overseas stay supported by JSPS KAKENHI for Fostering Joint  
International Research  
酒井 宏典  
Hironori SAKAI

## 研究短信 News&Views

- P25 界面反応場化学研究グループと Migration 国際会議との関わり  
The Research Group for Interfacial Reaction-field Chemistry at the  
center of the international Migration conference  
バート グランボウ  
Bernd GRAMBOW

## センター行事メモ ASRC Schedule

P26