

# 基礎科学ノート Vol.22 No.1 (37号)

P1 先端基礎研究センターの5年間と今後

前川 禎通

## Highlights

P5	量子物性理論研究グループ	森 道康
P11	分子スピントロニクス研究グループ	境 誠司
P17	力学的物質・スピン制御研究グループ	齊藤 英治
P22	重原子核反応フロンティア研究グループ	アンドレイ アンドレエフ
P32	超重元素研究グループ	マチアス シェーデル
P39	アクチノイド物質開発研究グループ	ザッカリ フィスク
P44	重元素系固体物理研究グループ	神戸 振作
P50	ハドロン物理研究グループ	今井 憲一
P57	バイオアクチノイド化学研究グループ	大貫 敏彦
P65	放射場生体分子科学研究グループ	横谷 明徳
P75	スピン偏極陽電子ビーム研究グループ	河裾 厚男

P1 The five years of ASRC, and its future

Sadamichi Maekawa

## Highlights

P5	Research Group for Condensed Matter Theory	Michiyasu Mori
P11	Research Group for Molecular Spintronics	Seiji Sakai
P17	Research Group for Spin Manipulation and Material Design by Combining Spintronics and High-Speed Rotation Technique	Eiji Saitoh
P22	Research Group for Reaction Involving Heavy Nuclei	Andrei Andreyev
P32	Research Group for Superheavy Elements	Matthias Schädel
P39	Research Group for Actinide Materials Science	Zachary Fisk
P44	Research Group for Condensed Matter Physics of Heavy Element Systems	Shinsaku Kambe
P50	Research Group for Hadron Physics	Kenichi Imai
P57	Research Group for Bioactinides Chemistry	Toshihiko Ohnuki
P65	Research Group for Radiation and Biomolecular Science	Akinari Yokoya
P75	Research Group for Spin-Polarized Positron Beam	Atsuo Kawasuso