



Title	大阪大学低温センターだより No.144 裏表紙
Author(s)	
Citation	大阪大学低温センターだより. 144
Issue Date	2008-10
Text Version	publisher
URL	http://hdl.handle.net/11094/21093
DOI	
rights	

Osaka University Knowledge Archive : OUKA

<https://ir.library.osaka-u.ac.jp/repo/ouka/all/>

目 次

No. 144

研究ノート

フラストレーションの面白さ

..... 理学研究科 川村 光 1

幾何学的フラストレーション系磁性体の強磁場物性

..... 極限量子科学研究センター 萩原 政幸
木村尚次郎
八代 晴彦
山口 博則
吉居 俊輔 6

マルチフェロイクス - フラストレーションが生み出す磁性と強誘電性の結合 -

..... 基礎工学研究科 木村 剛 14

有機系フラストレーション物質のスピン液体状態

..... 理学研究科 山下 智史
中澤 康浩 19

リラクサー：フラストレーションと巨大誘電応答

..... 理学研究科 廣田 和馬 24

お知らせ

バックナンバーの大阪大学機関リポジトリ掲載について 30

投稿のご案内 31

定期購読・送付先変更について 32

表紙説明：様々なフラストレーションの例。（左上）正三角形上のスピン配列。（右上）幾何学的フラストレーション系。（下）スピンのらせん構造。反時計回りと時計回りの2つの巻き方が存在し、これらは重なり合わず、カイラリティを生じている。