

Title	大阪大学低温センターだより No.39 表紙
Author(s)	
Citation	大阪大学低温センターだより. 39
Issue Date	1982-07
Text Version	publisher
URL	http://hdl.handle.net/11094/21025
DOI	
rights	
Note	

Osaka University Knowledge Archive : OUKA

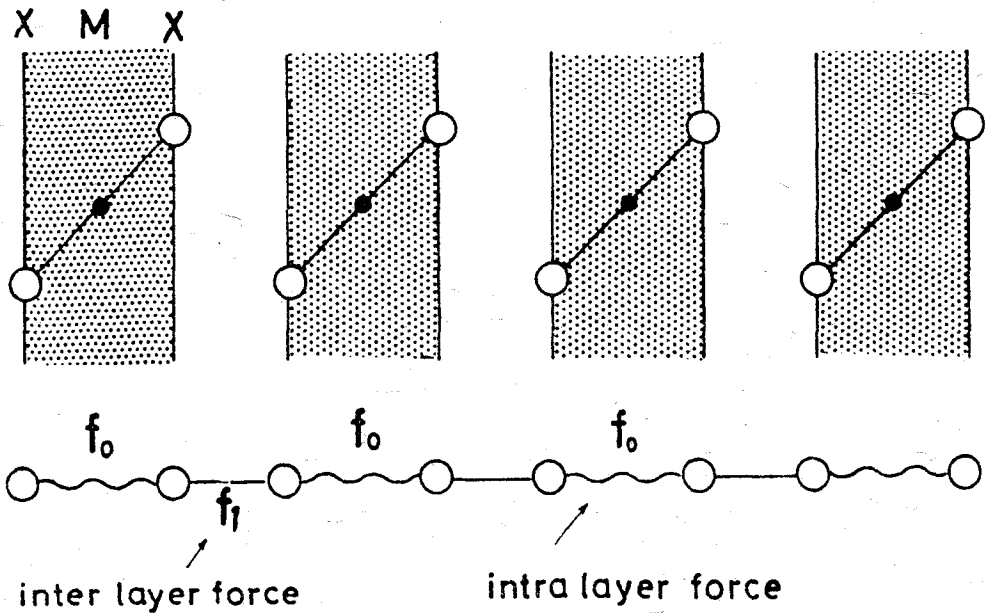
<https://ir.library.osaka-u.ac.jp/>

Osaka University

大阪大学

低温センターだより

No. 39



1982年7月

目 次

研究ノート 特集：層状化合物

2次元遷移金属カルコゲナイドにおける電荷密度波相転移と格子振動

理学部 水 貝 俊 治 …… 1

デインタカレーションによる新しい層状物質の合成 …… 産 研 ^{きつかわ}吉 川 信 一 …… 4

層状物質の異方性とフォノン …… 工 学 部 中 島 信 一 …… 7

グラファイト層間化合物の磁気相転移

— $MCl_2 \cdot GIC$ における段階的秩序化について—

基礎工学部 松 浦 基 浩
村 上 洋 一 …… 10

C_6Eu と4スピン相互作用 …… 理 学 部 榑 原 俊 郎
伊 達 宗 行 …… 13

低温中級技術シリーズ 7.

光学測定用クライオスタット I …… 基礎工学部 西 田 良 男
室 清 文
工 学 部 服 部 武 志 …… 16

談 話 室

Cryogenics Showcase, ICEC9-ICMC 裏方の記録

低温センター 山 本 純 也 …… 19

表 紙 説 明

MX_2 型層状物質の模式的な構造とフォノンの一次モデル(詳しくは本文7ページをご覧ください)