



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. 1982, 39
Version Type	VoR
URL	https://hdl.handle.net/11094/21025
rights	
Note	

The University of Osaka Institutional Knowledge Archive : OUKA

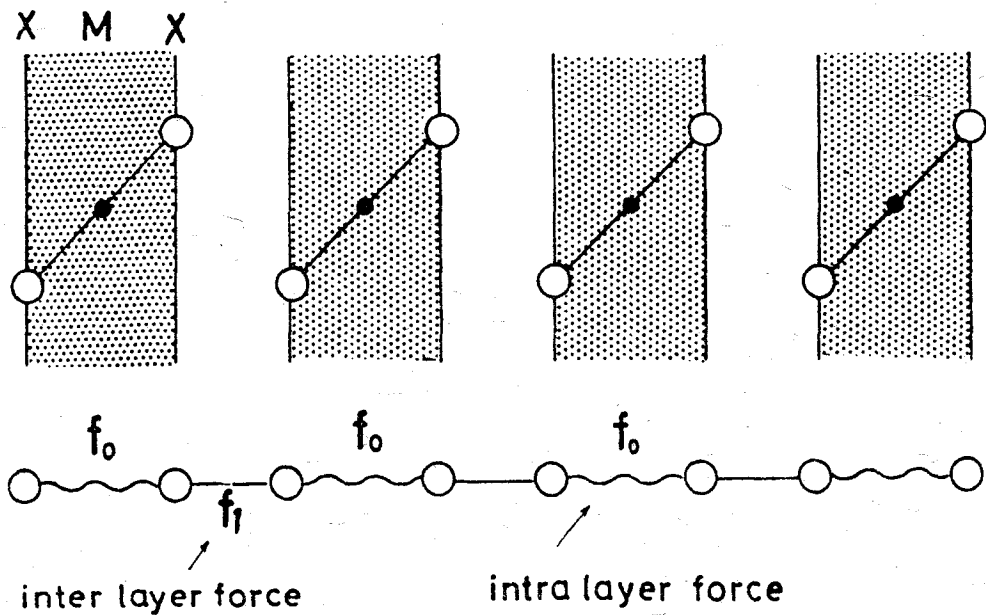
<https://ir.library.osaka-u.ac.jp/>

The University of Osaka

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

— $\text{MCl}_2 \cdot \text{GIC}$ 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 榊 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)