



Title	大阪大学低温センターだより No.12 表紙
Author(s)	
Citation	大阪大学低温センターだより. 1975, 12
Version Type	VoR
URL	https://hdl.handle.net/11094/22235
rights	
Note	

The University of Osaka Institutional Knowledge Archive : OUKA

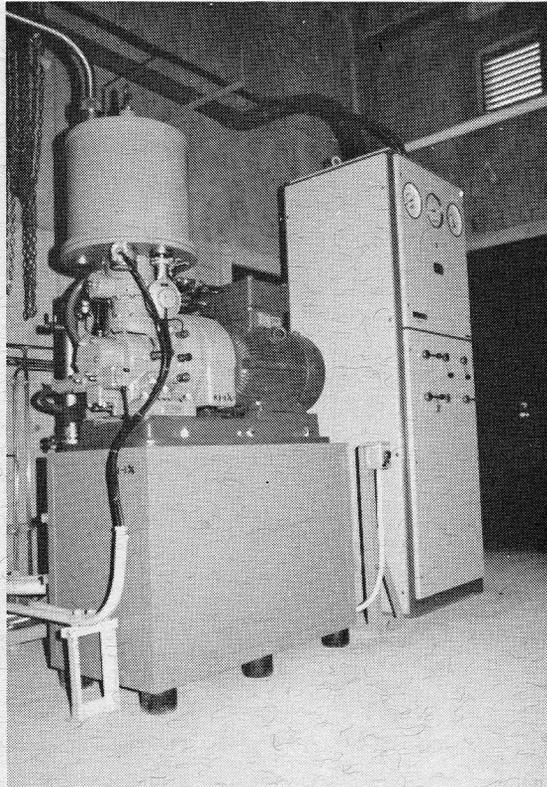
<https://ir.library.osaka-u.ac.jp/>

The University of Osaka

大阪大学

低温センターだより

No. 12



1975年10月

目 次

研 究 ノ ー ト

低温における半導体の放射線損傷

教 養 部 齊 藤 晴 男 1

励起電荷移動錯体系に関する二、三の問題

基 礎 工 学 部 又 賀 昇 3

粒子の規則配列と対相互作用

理 学 部 金 森 順 次 郎 6

技 術 ノ ー ト

ストリップ・ラインを用いた遠赤外・磁気プラズマ反射

理 学 部 川 村 研 究 室 9

クライオスタットシリーズ(第4回)

超音波測定用低温蒸着クライオスタット

産 業 科 学 研 究 所 音 響 材 料 部 門 11

談 話 室

L T 14 の 印 象

教 養 部 西 山 敏 之 13

表紙写真	低温センター豊中分室に49年度に設置された水素液化装置
型 式	Philips (オランダ)社製 PLH-104型
液 化 能 力	5~6 ℓ/h
連 続 運 転 時 間	120時間
消 費 電 力	13 KVA
冷 媒 ガ ス	ヘリウムガス