



Title	昭和50年度共同利用実験装置使用状況
Author(s)	
Citation	大阪大学低温センターだより． 1976, 14, p. 17-17
Version Type	VoR
URL	<a href="https://hdl.handle.net/11094/8010">https://hdl.handle.net/11094/8010</a>
rights	
Note	

*The University of Osaka Institutional Knowledge Archive : OUKA*

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

The University of Osaka

### 共同利用実験装置使用状況

装 置	利 用 者	研 究 テ ー マ
100KG マグネット (含 多目的クライオスタット)	工・電 気・白藤	化合物半導体および分子性結晶の励起子発光の研究他
	工・原子力・岡田	超電導体に対する中性子照射損傷
50 KG マグネット (光学用クライオスタット付)	工・電 気・白藤	スピン・フリップ・ラマンレーザーの研究他
50 KG マグネット (単 体)	工・精 密・山田	液体ヘリウム温度におけるアルカリハライド結晶の塑性変形に対する磁場の影響
	工・電 気・村上	超電導スイッチの基礎的研究及び開発
小型 冷凍機 (クライオミニS型)	工・応 物・中島	II～VI化合物のラマンスペクトルの温度変化
	工・電 気・白藤	低温液体の電気伝導の研究他

### 共同利用実験室使用状況

利 用 者	所 属	研 究 テ ー マ
岡 田 東 一	工・原子力	実用超電導材料の中性子照射効果
真 鍋 惇	工・応 物	Narrow-gap Semiconductor の電氣的性質他
犬 石 嘉 雄	工・電 気	スピン・フリップ・ラマンレーザー他
村 上 吉 繁	工・電 気	超電導スイッチの研究及び開発

いずれも50年度前後期の使用である。