



Title	昭和51年度共同利用実験室使用状況
Author(s)	
Citation	大阪大学低温センターだより. 1977, 18, p. 19-19
Version Type	VoR
URL	<a href="https://hdl.handle.net/11094/4534">https://hdl.handle.net/11094/4534</a>
rights	
Note	

*The University of Osaka Institutional Knowledge Archive : OUKA*

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

The University of Osaka

## 昭和51年度 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	化合物超電導体の照射効果に関する研究
50KGマグネット (光学用クライオスタット付)	工・電 気・白藤	スピノ・フリップ・ラマンレーザーの研究 有機一次元化合物の磁気光効果の研究
50KGマグネット (单 体)	工・精 密・山田	塑性変形に及ぼす磁場の影響
	工・電 気・村上	超電導マグネットの制御
	工・応 物・阪井	サブミリ領域の光物性の研究
小型冷凍機 (クライオミニS型)	工・応 物・中島	固体のラマン散乱
	工・電 気・白藤	スピノ・フリップ・ラマンレーザーの研究 (赤外線検知器の冷却等)

## 昭和51年度 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	化合物超電導体の超電導特性の研究
真 鍋 悅	工・応 物	Narrow-gap Semiconductor の電気的性質他
犬 石 嘉 雄	工・電 気	半導体・分子性結晶の励起子発光 スピノ・フリップ・ラマンレーザー
村 上 吉 繁	工・電 气	超電導マグネットの制御