

液体ヘリウム使用申請書 (見本)

記入年月日	2010/10/19		記入担当者	低温 花子		
学部・研究科	低温センター		分野・専攻	研究開発部門		
研究室名	業務研究室		集配場所 (複数可)	低温センター		
使用責任者 (担当教職員)	氏名(職名)	業務 太郎 印 (教授)	内線	22853	E-mail	teion-info@crc.u-tokyo.ac.jp
データ報告担当者 (教職員)	氏名(職名)	低温 花子 (技術職員)	内線	22853	E-mail	teion-info@crc.u-tokyo.ac.jp

※職名：教授、准教授、助教、技術職員、等。

【1. 液体ヘリウム使用装置について】 ※記入欄が足りない場合は追加してください。

番号	装置名	メーカー、型番	購入年月	LHe容量 [L]	設置場所			備考		
					地区	建物名	部屋			
1	MPMS	Quantum Design MPMS-5S	平成11年度	40	本郷	弥生	浅野	低温センター	204	
		該当にチェック→ <input checked="" type="checkbox"/> 単独研究室で使用 <input type="checkbox"/> 他の研究室と共用 <input type="checkbox"/> 共同利用(学内) <input type="checkbox"/> 共同利用(含学外) <input checked="" type="checkbox"/> LN2槽あり <input type="checkbox"/> ポンプによる減圧・ポンプ排気回収あり <input type="checkbox"/> He以外の使用あり(N2やAr、混合ガスなど)								
2	X線回折装置	マックスサイエンス M21X	平成10年度	なし	本郷	弥生	浅野	低温センター	004	低温オプションあり(Heフロー)使用休止中
		該当にチェック→ <input type="checkbox"/> 単独研究室で使用 <input type="checkbox"/> 他の研究室と共用 <input checked="" type="checkbox"/> 共同利用(学内) <input type="checkbox"/> 共同利用(含学外) <input type="checkbox"/> LN2槽あり <input checked="" type="checkbox"/> ポンプによる減圧・ポンプ排気回収あり <input type="checkbox"/> He以外の使用あり(N2やAr、混合ガスなど)								
3					本郷	弥生	浅野			
		該当にチェック→ <input type="checkbox"/> 単独研究室で使用 <input type="checkbox"/> 他の研究室と共用 <input type="checkbox"/> 共同利用(学内) <input type="checkbox"/> 共同利用(含学外) <input type="checkbox"/> LN2槽あり <input type="checkbox"/> ポンプによる減圧・ポンプ排気回収あり <input type="checkbox"/> He以外の使用あり(N2やAr、混合ガスなど)								

※装置名：自作装置は「自作」と記入

※設置年月：わかれば記入

【2. 回収ガス流量計について】 ※記入欄が足りない場合は追加してください。

番号	流量計名	大きさ等	設置年月	接続装置等 ※純度計があればチェック	設置場所			備考		
					地区	建物名	部屋			
1	204	N6	2008年12月	MPMS、小分け容器接続 <input checked="" type="checkbox"/> 純度計あり	本郷	弥生	浅野	低温センター	204	
2	004	N5	不明	X線回折装置 <input checked="" type="checkbox"/> 純度計あり	本郷	弥生	浅野	低温センター	004	使用休止中
3				<input type="checkbox"/> 純度計あり	本郷	弥生	浅野			

※流量計名：ガス報告の際に使用している呼び名を記入 ※接続装置等の記入例：「装置No.1」「自然蒸発回収用」等

※設置年月、大きさ：わかれば記入(N5、N10など)

センター使用欄	
---------	--