

機器分析施設 機器利用申請書

申請日 令和 年 月 日

研究推進総合支援センター長 殿

機器利用について、下記のとおり申請いたします。

なお、利用にあたっては、「研究推進機構研究推進総合支援センター自然科学研究支援ユニット機器施設機器利用要項」を遵守します。

※利用にあたっての主な留意点(下記事項は講座・研究室の方にもご周知下さい。)

- ①機器の使用については機器管理責任者の指示に従うこと。
- ②機器の故障の原因が明らかに使用者側にある場合、修理費は全額負担すること。
- ③機器利用にあたっては利用料金を負担すること。
- ④ユーザーIDを申請者以外(研究室内の教職員及び学生)が使用し、問題が発生した場合でも、申請者がすべての責任を取らなければならないこと。

今回申請される機器に○を付けてください。

機器の詳細については、WEBサイトをご覧ください。 <https://kiki.ctg.u-toyama.ac.jp/database/>

機 器 名		設 置 場 所
ナノ構造解析		
A010	透過型電子顕微鏡(120kV)	総合研究棟
A020	集束イオンビーム加工観察装置	富山市新産業支援センター
A030	グロー放電発光分光装置	富山市新産業支援センター
A040	ナノインプリントリソグラフィ装置	学術研究・産学連携本部
A041	低エネルギーイオンミリング装置	富山市新産業支援センター
A050	軽元素分析多機能電子顕微鏡トータルシステム	工学部
A060	走査型プローブ顕微鏡	工学部
A060	走査型プローブ顕微鏡ナノインデント	工学部
A070	超微細素子作製観察装置	総合研究棟
A080	配線パターン形成装置	総合研究棟
表面分析		
B010	電子プローブマイクロアナライザ	総合研究棟
B020	電界放射型走査電子顕微鏡(JSM-6700F)	学術研究・産学連携本部
B041,042	低真空電子顕微鏡EDS付(TM4000plus II)	工学部
B050	接触角測定装置	富山市新産業支援センター
B060	X線光電子分光分析装置	学術研究・産学連携本部
B070	CNC画像測定機	工学部
B080	表面粗さ解析測定器	工学部
B110	電界放射型走査電子顕微鏡(JSM-6701F)	水素同位体科学研究センター
分子構造解析		
C010	レーザラマン分光光度計	理学部
C020	全自動元素分析装置(vario MICRO-cube)	富山市新産業支援センター
C030	全自動元素分析装置(vario EL)	富山市新産業支援センター
C040	フーリエ変換赤外分光光度計	富山市新産業支援センター
C050	紫外可視分光光度計	人間発達科学部
C060	単結晶X線構造解析装置	総合研究棟
C070	超伝導核磁気共鳴装置(500MHz)	工学部
C080	電子スピン共鳴装置	総合研究棟
C081	Q-TOF型質量分析装置	総合研究棟
C082	ガスクロマトグラフ質量分析装置	総合研究棟
C090	超伝導核磁気共鳴装置(400MHz)	工学部
C110	自動旋光計	工学部
C130	高分解能質量分析装置	総合研究棟

生体・環境情報解析			
	D010	レーザーマイクロダイセクション	総合研究棟
	D020	ICP発光分析装置	学術研究・産学連携本部
	D030	共焦点蛍光レーザー顕微鏡	総合研究棟
	D040	リアルタイムPCR機 (SO-産連)	学術研究・産学連携本部
	D050	赤外線サーモグラフィ	機器分析施設
	D060	高速高解像共焦点レーザー顕微鏡	工学部
	D070	イメージングサイトメーター	工学部
	D080	多光子共焦点レーザー顕微鏡	総合研究棟
	D090	クリオスタット	総合研究棟
	D100	手動回転式マイクローム	総合研究棟
	D120	グリーンレーザー	総合研究棟
	D130	ウルトラマイクローム	総合研究棟
	D133	DNAシークエンサー3500(総研)	総合研究棟
	D134	リアルタイムPCR機(QS-総研)	総合研究棟
	D135	リアルタイムPCR機(QS-工2205)	工学部
	D150	DNAシークエンサー3130(工-7409)	工学部
	D180	低バックグラウンド液体シンチレーションカウンター	水素同位体科学研究センター
材料機能解析			
	E010	X線解析装置 ブルカー・エイエックスエス(株)	学術研究・産学連携本部
	E020	波長分散型蛍光X線分析装置	学術研究・産学連携本部
	E061	熱重量・示差熱同時分析装置	富山市新産業支援センター
	E062	ナノフォーカスX線CT装置(ブルカー製)	富山市新産業支援センター
	E063	マイクロフォーカスX線CT装置(島津製)	富山市新産業支援センター
	E120	粉末自動X線回折装置(RINT2000シリーズ)(株)リガク	総合研究棟
	E130	微小部自動X線回折装置	総合研究棟
	E140	薄膜構造評価用X線回折装置	総合研究棟
物性計測			
	F010	交番磁場勾配型/高温炉付試料振動型磁力計	総合研究棟
	F020	磁気特性精密測定システム	極低温量子科学施設
	F030	磁気特性測定システム	理学部
	F050	極限環境先進材料評価システム	総合研究棟
共通機器			
	G030	デジタルマイクロスコープ	工学部
	G040	ウルトラマイクロ電子天秤	学術研究・産学連携本部
	G060	キセノンランプユニット	総合研究棟
	G070	ヘリウム液化システム	極低温量子科学施設

申請区分	<input type="checkbox"/> 新規		<input type="checkbox"/> 変更		
	<input type="checkbox"/> 追加		<input type="checkbox"/> 廃止		
申請者(利用責任者)	所属	学部		学科	講座・研究室
	フリガナ				
	氏名			内線番号	
	E-mail				
	希望パスワード(英数半角10文字以内)				