

# 4. 共用研究機器

(KUMaCo マニュアル 2021年度版)

## 4. 共用研究機器

下記の項目(赤字)を利用される方は、マニュアル「4-1. 機器利用申請」～「4-3. 利用記録」をご一読ください。

部局	部署	分室	支援内容
医学研究科	医学研究支援センター	ドラッグディスカバリーセンター	<b>共用研究機器の貸出</b> 化合物ライブラリの分与 OperaPhenixによる解析
医学研究科	医学研究支援センター	遺伝情報解析室	DNAシーケンス受託解析 高速シーケンサー受託解析 バイオインフォマティクス受託解析
医学研究科	医学研究支援センター	質量分析室	質量分析
医学研究科	医学研究支援センター	マウス行動解析室	マウス行動解析 ラット行動解析
医学研究科	医学研究支援センター	小動物MRI室	MRI計測
医学研究科	医学研究支援センター	合成展開支援室	合成展開支援室受託解析(合成展開・技術支援)
医学研究科	医学研究支援センター	<b>先端バイオメディシン解析技術室</b>	<b>共用研究機器の貸出</b>
医学研究科	医学研究支援センター	<b>蛍光生体イメージング室</b>	<b>共用研究機器の貸出</b>
生命科学研究所	生命動態共用研究施設		サンプル撮影、画像解析
生命科学研究所	生命動態共用研究施設	次世代シーケンス室	シーケンスの受託解析(Nextseq500) シーケンサーNextseq500の利用 Fluidigm社C1を用いた1細胞ゲノミクス解析のサポート
生命科学研究所	生命動態共用研究施設	蛋白質解析室	質量分析
薬学研究科	薬学研究支援センター		<b>共用研究機器の貸出</b>
ウイルス・再生医科学研究所			<b>共用研究機器の貸出</b>
高等研究院ASHBi	SignAC		<b>共用研究機器の貸出</b>

## 4. 共用研究機器

iSAL利用登録時に、利用を希望する「利用項目」に✓を入れて申請してください。

利用内容 / Usage content

利用項目 Services	<input type="checkbox"/>	共用研究機器([医]ドラッグディスカバリーセンター) / Research Instruments (Drug Discovery Center/Med)	
	<input type="checkbox"/>	化合物ライブラリ・受託解析([医]ドラッグディスカバリーセンター) / Chemical Compound Library, Contract Service (Drug Discovery Center/Med)	
	<input checked="" type="checkbox"/>	共用研究機器([医・生命]蛍光生体イメージング室) / Research Instruments(Live Imaging Center)	
	<input type="checkbox"/>	受託解析([医・生命]蛍光生体イメージング室) / Contract Service (Live Imaging Center)	
	<input type="checkbox"/>	NGS・バイオフォマティクス受託解析([医]遺伝情報解析室) / NGS and Bioinformatics (Grad Sch of Med)	
	<input type="checkbox"/>	DNAシーケンス([医]遺伝情報解析室) / DNA Sequencing Analysis (Grad Sch of Med)	
	*	<input type="checkbox"/>	質量分析([医]質量分析室) / Mass Spectrometry (Grad Sch of Med)
	<input type="checkbox"/>	マウス・ラット行動解析([医]マウス行動解析室) / Behavior Analysis of Mouse and Rat (Grad Sch of Med)	
	<input type="checkbox"/>	MRI計測([医]小動物MRI室) / MRI (Grad Sch of Med)	
	<input type="checkbox"/>	受託解析([医]合成展開支援室) / Contract Services (Grad Sch of Med)	
	<input type="checkbox"/>	NGS受託解析等([生命]次世代DNAシーケンス室) / NGS and other Contract Services (Grad Sch of Biostudies)	
	<input type="checkbox"/>	質量分析([生命]蛋白質解析室) / Mass Spectrometry (Grad Sch of Biostudies)	
	<input checked="" type="checkbox"/>	共用研究機器([薬]薬学研究支援センター) / Research Instruments (Grad Sch of Pharm)	
	<input checked="" type="checkbox"/>	共用研究機器([ウ再]ウイルス・再生医学研究所) / Research Instruments (infront)	
	<input checked="" type="checkbox"/>	共用研究機器([A]単一細胞ゲノム情報解析コア) / Research Instruments (ASHBI Sign AC)	
<input checked="" type="checkbox"/>	共用研究機器([医]先端バイオメディシン解析技術室) / Research Instruments		