

# 2023年度 生命科学統合支援センター管理機器 稼働台数

カテゴリー	台数
動物実験	133
天秤	74
冷蔵庫・フリーザー	66
遠心分離機	58
顕微鏡	52
タンパク分析	42
破碎・攪拌・振とう	40
組織化学	32
遺伝子解析	24
PC・サーバー・周辺機器	14
分光分析・イメージング	13
細胞分析	8
解析ソフト	8
物性・成分分析	5
質量分析	3
X線装置	3
その他	152
合計	727

# 2023年度 生命科学統合支援センター管理機器 大型装置稼働実績

機器名	件数(累積)	使用人数	学科・領域数	他校舎利用	外部利用
デジタルPCRシステム (QX200)	7	5	5		
マイクロアレイ (G2600D)	7	5	5		
次世代シーケンサー (MiSeq)	12	8	8	○	○
サンガーシーケンサー (Genetic Analyzer 3500XL)	567	51	5	○	
イオントラップ飛行時間ハイブリッド型質量分析装置 (LCMS-IT-TOF)	2	1	1		
タンデム(トリプル)四重極型質量分析装置 (LCMS-8050)	48	8	7		
化学発光蛍光イメージングシステム (FUSION SOLO.7S.EDGE)	701	64	14		
全自動ウェスタンブロットティング装置 (Simple Western Wes)	39	10	6		
粒子径・ゼータ電位測定装置 (ZETASIZER Ultra)	60	8	6	○	
シングルセル解析装置 (Rhapsody)	8	6	5		
シングルセル解析装置 (Rhapsody)	8	6	5		
セルアナライザー (FACSLyric)	438	19	12		
セルアナライザー (LSRFortessa)	203	25	16		
セルソーター (FACSAriaIII)	120	20	13	○	
セルソーター (FACSMelody)	20	3	2		
共焦点レーザスキャン顕微鏡 (LSM-700)	112	12	9		
共焦点レーザスキャン顕微鏡 (LSM-880)	239	17	10		
共焦点レーザスキャン顕微鏡 (FV3000)	66	10	6		
走査型電子顕微鏡 (SEM) (JSM-6510LV)	61	4	4	○	
透過型電子顕微鏡 (TEM) (JEM-1400)	55	26	9	○	
In vivo発光・蛍光イメージング装置 IVIS (Lumina II)	52	7	3		
X線照射装置 (MBR-1520R-3)	49	7	4		
X線透視撮影装置 (DHF-105CX)	83	13	3		

## 学内利用者 所属一覧

医学部                      海洋学部                      健康学部                      工学部                      農学部

## 医学部領域内訳

移植外科学	血液・腫瘍内科学	産婦人科学	腎内分泌代謝内科学	生体防御学	病理診断学	医学部看護学科
衛生学公衆衛生学	健康管理学	循環器内科学	腎泌尿器科学	先端医療科学	分子生命科学	医学部医学科
画像診断学	呼吸器外科学	小児科学	整形外科科学	乳腺・腫瘍科学	法医学	
眼科学	呼吸器内科学	消化器外科学	生体機能学	脳神経内科学	臨床薬理学	
救命救急医学	口腔外科学	消化器内科学	生体構造学	皮膚科学	医学研究科	