

2024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	139
天秤	74
冷蔵庫・フリーザー	63
遠心分離機	59
顕微鏡	53
タンパク分析	42
破碎・攪拌・振とう	38
組織化学	31
遺伝子解析	26
PC・サーバー・周辺機器	19
分光分析・イメージング	12
細胞分析	9
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	150
合計	734

2024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)	35	4	4	○	
マイクロアレイ (G2600D)	1	1	1		
次世代シーケンサー (MiSeq)	17	11	7		
サンガーシーケンサー (Genetic Analyzer 3500XL)	493	48	22	○	
イオントラップ飛行時間ハイブリット型質量分析装置 (LCMS-IT-TOF)	0	0	0		
タンデム(トリプル)四重極型質量分析装置 (LCMS-8050)	48	6	6		
化学発光蛍光イメージングシステム (FUSION SOLO.7S.EDGE)	590	39	14	○	
全自動ウェスタンブロットティング装置 (Simple Western Wes)	19	4	4		
粒子径・ゼータ電位測定装置 (ZETASIZER Ultra)	88	9	6	○	
シングルセル解析装置 (Rhapsody)	10	4	4		
セルアナライザー (FACSLyric)	326	23	11		
セルアナライザー (LSRFortessa)	158	23	9		
セルソーター (FACSAriaIII)	102	23	9		
セルソーター (FACSMelody)	8	3	3		
倒立型蛍光顕微鏡 (IX83)	112	13	11		
共焦点レーザスキャン顕微鏡 (LSM-880)	323	14	9		
共焦点レーザスキャン顕微鏡 (FV3000)	200	16	7		
走査型電子顕微鏡 (SEM) (JSM-6510LV)	40	5	5	○	
透過型電子顕微鏡 (TEM) (JEM-1400)	66	13	10	○	
In vivo発光・蛍光イメージング装置 IVIS (Lumina II)	11	2	2		
X線照射装置 (MBR-1520R-3)	5	3	2		
X線透視撮影装置 (DHF-105CX)	45	10	3		

学内利用者 所属一覧

医学部 海洋学部 健康学部 工学部 生物学部 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	腎臓泌尿器科学	生体防御学	脳神経内科学	臨床薬理学
衛生学公衆衛生学	健康管理学	循環器内科学	腎内分泌代謝内科学	生物学部海洋学科	皮膚科学	医学部看護学科
画像診断学	呼吸器外科学	小児科学	整形外科学	精神科学	病理診断学	医学部医学科
眼科学	呼吸器内科学	小児外科学	生体機能学	総合医学研究所	分子生命科学	
救命救急医学	口腔外科学	消化器外科学	生体構造学	乳腺・腫瘍科学	法医学	