

研究設備マスタープラン【個人アンケートランキング2019】

総合 ランキング	回答数	総合評価スコア	設備グループ	設備名	メーカー名	定価(千円)
1	110	264	顕微鏡分析 (レーザー顕微鏡)	共焦点顕微鏡LSM 980 with airyscan 2 /LSM880 with Airyscan	Zeiss	50,000
2	53	116.6	質量分析 (その他)	高分解能質量分析計一式	ThermoFisherまたはBruker	80,000
3	42	92.4	X線分析	高輝度・2波長単結晶X線構造解析装置一式	リガク	63,000
4	34	81.6	フローサイトメトリー	BD FACSCelestaTM フローサイトメーター	Beckton-Dickinson	30,000
5	25	50	顕微鏡分析 (電顕)	球面収差補正走査透過型電子顕微鏡一式	FEIまたはJEOL	300,000
6	18	39.6	物理特性分析	物理特性測定装置PPMS	カンタムデザイン	100,000
7	14	28	MRI解析	3T磁気共鳴システム1式	GE	300,000
8	12	26.4	その他	スーパーコンピュータ	富士通	-
9	12	26.4	質量分析 (LC-MS)	Q-Exactive LC-MS/MSシステム一式	Thermo	98,280
10	12	26.4	フローサイトメトリー	FACS Liric フローサイトメーター	Beckton-Dickinson	18,000
11	11	24.2	表面分析	波長分散型電子プローブマイクロアナライザー JXA8230	日本電子	60,000
12	12	24	質量分析 (LC-MS)	網羅的タンパク質構造解析システム (timsTOF pro一式)	Bruker	120,000
13	10	22	分光分析	円二色性分散型装置一式	日本分光	23,000
14	10	22	顕微鏡分析 (電顕)	走査型電子顕微鏡システム (EDX付)	日立	50,000
15	7	15.4	質量分析 (LC-MS)	高速液体クロマトグラフ質量分析計 L C - M S -8060	島津	60,000
16	7	15.4	ゲノム解析	次世代シーケンサーNextSeq 550システム	イルミナ	12,000
17	7	15.4	顕微鏡分析 (レーザー顕微鏡)	超解像顕微鏡SpinSR10	オリンパス	61,900
18	7	14	MRI解析	研究用 3テスラMRI	Simens	300,000
19	6	11.22	顕微鏡分析 (電顕)	JSM-IT100LA	日本電子	25,000
20	6	11.22	顕微鏡分析 周辺機器	バーチャルスライドシステム	オリンパス	10,000

¹共用化係数。共用区分に応じて設定した係数: 専有設備, 1.0; 強化設備, 1.3; 単一部局内共用, 1.7; 全学共用設備(2部局以上の共用), 2.0

²経済性係数。要求設備ごとの価格(定価)/回答者数を計算し、その逆数が高い順に3つに区分し、高い順に、1.2, 1.1, 1.0とする。

³総合評価スコア1: 要求設備ごとに、回答者数 × 共用化係数 × 経済性係数を計算して算出。要求設備の評価として利用