

生命科学先端研究センター 分子・構造解析施設 主要設備 使用料

(平成21年4月現在)

系等	機器等名	型式等	使用料
生化学系	ペプチドシーケンサー	島津 PPSQ-21	1000円/cycle
	ペプチド合成装置	島津 PSSM-8	10残基まで7,000円 追加10残基ごとに2,000円加算
	飛行時間型質量分析装置	ブルカー・ダルトニクス Autoflex-T1	2,500円/30分
	遺伝子情報解析ワークステーション	SUN SPARK10 / SDC GENETYX	50,000円/年
形態系	透過電子顕微鏡	日本電子 JEM-1400TC	2,500円/回 フィルム:100円/枚
	走査電子顕微鏡	日立 S-4500	2,500円/回 フィルム:500円/本
	試料作製(TEM)	包埋、薄切、電子染色	各1,000円/回(受託処理)
	試料作製(SEM, EPMA)	カーボン蒸着、スパッタコーティング、凍結乾燥、臨界点乾燥、試料搭載	各500円/回(受託処理)
	クリオスタット	ライカ CM 3050S IV	500円/回
構造・物性解析系	元素分析装置	サーモエレクトロン FlashEA 1112	5,000円/試料(受託測定のみ)
	質量分析計	日本電子 JMS-AX505HAD	EI-low:800円/試料 EI-high:1,500円/試料 FAB-low:2,500円/試料 FAB-high:3,500円/試料 (受託測定はお問い合わせ下さい。)
		日本電子 JMS-GCmate II	
	超伝導FT核磁気共鳴装置	日本電子 ECX-400P	500円/測定単位時間 (詳細/受託測定はお問い合わせ下さい。)
		バリアン GEMINI 300	
		バリアン UNITY plus500	
	単結晶自動X線構造解析装置	理学電機 RASA-7R	2,500円/時間
	ウルトラマイクロ天秤	パーキンエルマー AD-2	250円/時間
	原子吸光分光光度計	日立 Z-5000	880円/時間
	円二色性分散計	日本分光 J-805	880円/試料
FT-赤外分光光度計	日本分光 FT/IR-460 plus	250円/試料	
細胞生物学系	自動細胞分取分析装置	コールター EPICS-Elite	3,250円/時間 シース液:300円/時間
	自動細胞分析装置	ベクトンディッキンソン FACSCanto II	
		ベクトンディッキンソン FACSCalibur	
共通	超純水製造装置	ヤマト EQP-3SB	逆浸透水:80円/L 超純水:150円/L パイロゲンフリー水:500円/L
	液体窒素供給システム	ダイヤ冷蔵 DTL-B-3	250円/L
	フィルム自動現像装置	フジフィルム CEPROS SV	800円/枚
	大判プリンタ	ヒューレットパッカード Designjet5000ps	厚手コート紙10cm当り 90cm幅:140円, 106cm幅:160円 光沢フォト紙10cm当り 90cm幅:300円, 106cm幅:340円 クロス紙10cm当り 90cm幅:400円
	写真用インクジェットプリンタ	キヤノン Pixus Pro9000	A4:160円/枚 B4:240円/枚 用紙 A4:30円/枚
	カラーレーザープリンタ	富士ゼロックス LaserWind3320ps	A4:20円/枚 A3:40円/枚 B4:30円/枚

註

- ・特記の他は利用者測定による使用料です。
- ・機器に備え付けの共用消耗品以外の消耗品類は利用者持ち込みが原則です。一部については実費で提供します。
- ・ここに記載されていない機器の使用に関してはご相談下さい。