

久留米リサーチ・パーク オープン・ラボ 設備及び使用料金一覧表

令和2年4月1日現在

1. 申し込み方法

電話またはFAXでご予約ください。ご利用当日に使用申込書にご記入をお願いします。

2. 使用料金

使用料金は、在室時間に応じた部屋使用料と、使用いただく機器の稼働時間に応じた機器使用料を合わせた額になります。この他に、消耗品代等が実費請求となります。

使用料＝部屋使用料＋機器使用料＋消耗品代（＋技術料）

3. 利用方法

ご使用になる機器の取り扱いや操作方法については専任スタッフが対応いたしますので、初めての方でも気軽にご利用いただけます。また、貸し出しに対応できる機器もございます。

4. 技術相談

様々な技術上の問題・課題について技術相談をお受けしております。
相談は無料で、随時受け付けておりますので、お気軽に電話またはFAXでご予約ください。

5. 当社で対応できない機器について

当社に備え付けのない機器についても、工業技術センター等をご紹介いたしますのでご相談ください。

6. 業務受託・業務代行

皆様に代わって分析・試験などの業務を行う業務受託・業務代行も行っております。

7. 機器利用研修について

新しく導入した機器について、操作方法、利用例について研修を行っております。

8. 会員

オープン・ラボ利用料金の2割引の特典がある会員制度を設けています。

人と技術で未来をひらく

株式会社 久留米リサーチ・パーク

〒839-0864 福岡県久留米市百年公園1番1号

TEL 0942-37-6150 FAX:0942-37-6119

(1) 部屋使用料

実験室名	時間単価 (税抜 円/時間)
バイオ測定室	300
物性実験室	
素材実験室	

(2) 機器使用料及び性能・仕様

名称	性能・仕様	使用料(税抜 円)	
		1時間当たり	1日当たり
【第一物性実験室】			
ICP-MS	主に金属元素を対象とした質量分析計。50サンプルセット可能なオートサンプラー有 Heモード、H2モードによるコリジョンリアクション機能。ナノ粒子分析が可能	6,200 Ar 1,870	
PY-HS-GC-MS	ダブルショット型パイロライザー、ヘッドスペースサンプラー、昇温ガス採取型、四重極型質量分析計	3,700	

【第二物性実験室】

電子線 マイクロアナライザー (EPMA)	EWS 像観察: SEM、BSE、SC、定性: Be(ベリリウム)～U(ウラン)までの元素分析可 定性分析、ライン分析、面分析、定量分析等が可能 CeB6フィラメント対応、軽元素高感度検出器(O、C、N、B、Be)オプション対応	12,500			
蛍光X線分析装置 (EDX)	C(炭素)～U(ウラン)までの元素が測定可能(軽元素は真空中で測定) X線照射面積(分析エリア)が、1、3、5、10mmφに交換可能 RoHS、ELV、ハロゲンフリー等の1次スクリーニング分析対応	1,500			
高速液体クロマトグラフ ー質量分析計 (LC-MS)	分解能 : 60,000以上 質量範囲: 加速電圧10kV 2,400ダルトン 1kV 24,000ダルトン 感度: EIモードでメチルステアレート200pgs S/N400以上 イオン化法: EI、FAB、APCI、ESI イオン化法: EI、FAB、APCI、ESI	LC使用	HPLC-API-MS	8,200	
			HPLC-Frit-FAB-MS	7,400	
		直接導入	ESI-MS、APCI-MS	7,900	
			FAB-MS、EI-MS	6,700	
回転式マイクローム	切削厚み0.5～25μmまで、実体顕微鏡(8～50×)・電子式試料凍結装置付	400			
固相抽出システム	LSチュービングセット(大容量)、試験管ラック(24本)用、12検体LSチューブ	100	500		

【第三物性実験室】

フーリエ変換 赤外分光光度計 (FT-IR)	有機化合物の構造解析や表面分析 S/N: 8,000:1、分解: 0.5～16cm ⁻¹ 、波数範囲: 7,800～350cm ⁻¹	2,000	
双眼実体顕微鏡	試料表面の観察	100	
分取用高速液体 クロマトグラフ	ポンプ流量: 0.01～20mL(高圧グラジエント機能付き) 検出器: UV/VIS検出器	700	
キャピラリー 電気泳動装置 (CE)	注入方式: 加圧法 オートサンプラー/48ポジション 検出器: ダイオードアレイ検出器 測定波長範囲: 190～600nm	900	
超高速 液体クロマトグラフ (UHPLC)	流量範囲: 0.0001ml～3.0000ml/min(-130MPa)、3.0001～5.0000ml/min(-80MPa) PDA: 190～800nm、FL: 200～750nm、RI検出器 カラムオープン: 4～85°C ソフトウェア: Lab Solution、Method Scouting System * PDA検出器は光路長85mmの高感度セルを実装済	1,600	
デジタルマイクロスコープ	倍率: 35～2,500×、2次元計測、3次元計測	900	
熱分析装置 TG-DTA	室温範囲: 室温～1,100°C、昇温速度: 0.01～100°C/min、天秤方式: 水平差動型	700	
熱分析装置 DSC	温度範囲: -150～725°C、昇温速度: 0.01～100°C/min、測定方式: 熱流速型	700	
電子分析天秤	最大秤量: 250g、最小表示: 0.01mg	100	

名称	性能・仕様	使用料(税抜 円)	
		1時間当たり	1日当たり

【バイオ測定室】

ガスクロマトグラフ	パッドカラム及びキャピラリーカラム使用可、検出器:FID	700	
赤外線水分計	水分:0.0~100%、質量:0.00~69.99g、温度:0~180°C 時間:00分 連続測定モード、01~99分 時間測定モード	100	
恒温振盪機	有効内寸:290×250mm、振盪20~160回/分	100	400
金属顕微鏡	対物:10× 接眼:5×、10×、20×、50×、80×	100	
顕微鏡用カメラ	CCD素子 カラー、ペルチェ冷却式、130万画素以上、記録画素数 1200万画素以上	300	
生物顕微鏡	対物:10×、20×、40×、100×(ドライ、オイルタイプ)、接眼:10×	300	
培養倒立顕微鏡	対物:4×、10×、20× 接眼:10× 位相差観察可	100	
卓上多本架遠心機	10mL×24本(Max50,00rpm、4640G)	100	
ロータリーエバポレーター	回転数:40~180rpm、受フラスコ:丸底フラスコ 1口	200	1,400
タンクアスピレーター	ポンプ出力90W、40L/min、到達真空度:20mmHg(20°C時)	200	1,400
超音波洗浄器	槽内寸:500×390×310mm、有効容量48L、タイマー1~99分又は連続、26.8~28.3kHz	200	1,700
超低温フリーザー	冷却性能:-60°C~-80°C、槽内寸:755×435×605、有効容量:約180L	200	900
高速大容量冷却遠心機	-20~40°C、最大処理量:4L、(1L×4)、最大容量での遠心力:9,000rpm(15,760G)	400	
高速冷却遠心分離機	-19~40°C(±1°C)、50mL×6本、12mL×12本(最大20,000rpm)	400	
薬用ショーケース	冷蔵・冷凍庫 容積:340L 冷却性能:2°C フリーザー:容積:82L 冷却性能:-30°C		500
紫外可視分光光度計	測定波長:185~900nm、ダブルビーム、測光レンジ:-8.5~8.5Abs、0~100000%	400	
ゲル撮影装置	画素数320万画素、サンプルサイズ最大25×25cm 化学発光法、蛍光法、ケミフローレッセンス法対応	900	
電子天秤	最大秤量:3100g/600g、最小表示:0.1g/0.01g自動切替	100	

【第一細胞培養室】

卓上切断機	自動・湿式、樹脂・金属の切断可、切断能力:φ70又は50mm×165mm	800	
卓上研磨機	湿式研磨・琢磨対応、円盤径:φ300、回転速度:50~500rpm	300	
ポリトロン	ホモジナイザー、最高回転数:28,000rpm、処理量:2~2,000mL	200	
全自動製氷機	フレークタイプ製氷機、製氷能力:100kg/日、最大ストック量:24kg	氷5kg当たり	100
大型振盪機	振盪方式:往復/旋回切替式、振幅:10~50mm無段階可変、振盪速度:25~250r/min	100	800

【第二細胞培養室】

超純水製造装置	比抵抗値:18.0MΩ/cm以上、TOC値:5ppb以下、採取水量:最大2L/min(最終フィルターによる)	1L当たり	200
純水製造装置	蒸留水摂取量約1.8L/h、イオン交換水600mL/min	1L当たり	100
マイクロ冷却遠心分離機	最高回転数18、100rpm、温度設定-20~40°C 0.2mL×12本、0.5mL×12本、2mL×24本	200	
pHメーター	pH:0~14、分解能:0.01pH、mV:0~1999mV、分解能:1mV、JIS型式1	100	
振盪機	往復振盪式、100mL三角フラスコ12本掛可、300mL分液ロート3本掛可	100	
カールフィッシャー水分計	測定範囲:10ug~100mg、測定精度:表示分解能 0.1ug	500	

【第三細胞培養室】

クリーンベンチ	集じん効率:99.97%以上(0.3μm)殺菌灯15W×1本、両面窓外寸(W)800×(D)950×(H)1950	300	
低温インキュベーター	温度範囲:-10~50°Cプログラム運転方式、容量:254L	100	500
ジェット式洗浄機	内寸法:500×505×600、付属品ラック:試験管、ビーカー、フラスコ等洗浄可	1,100	
オートクレーブ	105~135°C(可変式)最高圧力:0.25MPa、φ370×774mm	200	

【培養処理室】

90Lジャーファーメンター	ボイラーで加熱滅菌、温度、pH、DO、消泡コントロール可	1,700	11,900
---------------	------------------------------	-------	--------

名称	性能・仕様	使用料(税抜 円)	
		1時間当たり	1日当たり
【化学実験室】			
マイクロウェーブ分解装置	・照射出力: 1,200W ・最高温度: 300℃ ・内部圧力・温度センサー付	500	
電気マuffle炉	温度範囲: 150~1,100℃、調節精度±1.5℃、内容量: W200×D300×H150	200	2,100
凍結乾燥機	除湿能力: 2,400mL/1回(300mL/1試料×8)、トラップ冷却温度: -80℃	300	2,800
ドラフトチャンバー	排気風量監視装置、スクラパー付き	400	3,400
定温乾燥機	熱風循環式、40~250℃(±0.2℃)、寸法: 450×450×450mm	100	700
ソックスレー抽出装置	300mL フラスコ4連	100	
定温循環水槽	-5~20℃ 冷却能力 800kcal/h (水槽20℃、室温30℃) ※エバポレーターに接続	100	700

【素材実験室】

アクリロン磨耗試験機	回転数: 試料250rpm、砥石: 33rpm、傾斜角: 0~45°	200	
オートグラフ	秤量: 0.1N~100kN、引張り・曲げ・圧縮試験	1,600	
オートグラフ用自動伸計	適応試験片厚さ: 1~4mm(平板)、標線間距離: 10~550mm、有効ストローク: 560mm	500	
加硫ゴム圧縮永久ひずみ試験機	大型試験片: 4~6個掛け	100	
加硫ゴム専用測厚器	測定範囲: 0~10mm、最小目盛: 0.01mm、JISK6250A法	100	
ギヤー式老化試験機	温度: (室温+10)~300℃、空気置換率3~10回/時間、JISK6257に準拠	400	2,300
キュラストメーター	振動数: 100cpm、温度: (室温+10)~199.9℃、ダイス径: 150mmφ	800	
ゴムロール	温水加熱冷却型 6インチロール、ロール回転数(前ロール)約19rpm 回転比 約 1:1.4	1,800	
コンプレッサー	0.4kW、30タンク	100	
試験片製作装置	ダンベル状打ち抜きJIS規格3号形、5号、引裂試験用アングル形装着	200	
試料研磨機	巾: 25mm以下、長さ: 100mm以上、厚さ: 5mm以下、グラインダー: 結合度: P粒度36度	200	
定荷重式硬度計	デュロメータA型、測定目盛: 0~100	100	
テストプレス	200mm角 max300℃ 300MPa	400	
電子分析天秤	最大秤量: 210g、最小表示: 0.1mg	100	
ニーダー	ジャケット式加熱冷却型2軸ニーダー、回転比前/後: 20~120/14.7~88 混合用量: 1L	1,500	

【その他】

磁束計	10~50kHz、0~3wb/m ²	100	
放射温度計	測定波長: 8~13μm、範囲: -50~1000℃、測定距離: 0.7m~∞	100	
デジタルカメラ	撮影画面の大きさ: 41/4"×31/4"(95×73mm)	100	
フラクションコレクター	分画方式: タイム、ドロップ、ポリウム、試験管本数: 120本、温度範囲: 2~40℃	100	400
真空ポンプ	排気速度: 120mL/分、到達圧力: 5×10 ⁻⁴ Torr、直結型油回転式	100	

(3)業務代行

技術料	上記装置を使用した試験・分析作業(試験方法、分析方法が既知のもの)を代行し、データをお渡しします。作業に要した時間に応じて機器使用料に加算します。	3,000	
-----	---	-------	--