

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5年4月1日現在

1. 申し込み方法

電話またはホームページでご予約ください。ご利用時に使用申込書の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。

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ホームページで問い合わせください。
当社で対応できない相談、分析については、工業技術センター等をご紹介します。

5. 業務代行

皆様に代わって分析・試験などの業務を行う「業務代行」も行っております。

6. 機器利用研修について

分析機器について、操作方法、利用例について研修会を開催しています。

7. 賛助会員制度

オープン・ラボ利用料金の税抜価格から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 (税込 円/時間)
物性実験室	440
バイオ測定室	
バイオ実験室	
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(税込 円)	
		1時間当たり	1日当たり

【第1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	6,820 Ar 2,497	
PY-GC-MS	液うち、オートサンプラー付ダブルショット型パイロライザー、四重極型質量分析計	4,400	

【第2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	14,850	
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、φ0.3mm、1mm、3mm、10mm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	1,760	
HS-TD-GC-MS	液うち、トラップ機構付きヘッドスペースサンプラー、加熱脱離装置、四重極型質量分析計	4,840	
回転式マイクローム	切削厚み0.5～25 μmまで、実体顕微鏡(8～50×)・電子式試料凍結装置付	440	

【第3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: 60,000:1、分解: 0.25～16cm ⁻¹ 、波数範囲: 7,800～350cm ⁻¹	2,200	
双眼実体顕微鏡	試料表面の観察	110	
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	770	
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	1,980	
デジタルマイクロスコープ	倍率: 35～2,500倍、2次元計測、3次元観察、透過用XYステージ、偏光アダプタ	990	
熱分析装置 TG-DTA	温度範囲: 室温～1,000°C、雰囲気: 窒素 or Air、天秤方式: デジタル水平差動型	1,320	
熱分析装置 DSC	温度範囲: -80～500°C、雰囲気: 窒素、測定方式: 熱流速型	1,650	
電子分析天秤	最大秤量: 250g、最小表示: 0.01mg	110	

【第4物性実験室】

LC-MS	高速液体クロマトグラフトリプル四重極質量分析計	7,150	
GC-MS	シングル四重極 GC/MS システム	4,840	

名称	性能・仕様	使用料(税込 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	パックドカラム及びキャピラリーカラム使用可、検出器:FID	770	
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	110	
恒温振盪機	有効内寸:290×250mm、振盪20~160回/分	110	440
金属顕微鏡	対物:10× 接眼:5×、10×、20×、50×、80×	110	
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	330	
生物顕微鏡	対物:10×、20×、40×、100×(ドライ、オイルタイプ)、接眼:10×	330	
培養倒立顕微鏡	対物:4×、10×、20× 接眼:10× 位相差観察可	110	
卓上多本架遠心機	10mL×24本(Max50,00rpm、4640G)	110	
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	220	
冷却遠心機	-11~40°C、回転数100~14,000rpm、最大遠心力:22,132G	330	
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)	440	
高速冷却遠心分離機	-19~40°C(±1°C)、50mL×6本、12mL×12本(最大20,000rpm)	440	
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 1L	220	1,540
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)	220	1,540
超音波洗浄器	槽内寸:500×390×310mm、有効容量48L、タイマー1~15分又は連続、26.8~28.3kHz	220	1,870
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	220	990
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		550
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%	440	
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	990	
電子天秤	最大秤量:3100g/600g.最小表示:0.1g/0.01g自動切替	110	

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	880	
卓上研磨機	湿式研磨・琢磨対応、円盤径:φ300、回転速度:50~500rpm	330	
ポリロン	ホモジナイザー、最高回転数:28,000rpm、処理量:2~2,000mL	220	
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 110
大型振盪機	振盪方式:往復/旋回切換式、振幅:10~50mm無段階可変、振盪速度:25~250r/min	110	880

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	220
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	110
pHメーター	pH:0~14、分解能:0.01pH、mV:0~1999mV、分解能:1mV、JIS型式1	110	
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	110	
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	550	

マイクロプレートリーダー	蛍光:フィルター方式 Ex 355nm/Em 460nm、Ex 485nm/Em 535nm 吸光・発光:フィルター方式 355、405、450、485、492、550、595、630nm 使用可能プレート:6~1,536ウェルプレート	770	
キャピラリー電気泳動装置(CE)	注入方式:加圧法 オートサンブラ/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	990	
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	330	
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	110	550
オートクレーブ	105~135°C(可変式)最高圧力:0.25MPa、φ370×774mm	220	

【培養処理室】

90Lジャーファーマンター	ポイラーで加熱滅菌、温度、pH、DO、消泡コントロール可	2,090	14,630
---------------	------------------------------	-------	--------

【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°C ・内部圧力・温度センサー付	550	
電気マッフル炉	温度範囲:150~1,100°C、調節精度±1.5°C、内容量:W200×D300×H150	220	2,310
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°C	330	3,080
ドラフトチャンバー	排気風量監視装置、スクラバー付き	440	3,740
定温乾燥機	熱風循環式、40~250°C(±0.2°C)、寸法:450×450×450mm	110	770
ソックスレー抽出装置	300mL フラスコ4連	110	
定温循環水槽	-5~20°C 冷却能力 800kcal/h(水槽20°C、室温30°C) ※エバポレーターに接続	110	770

名称	性能・仕様	使用料(税込 円)		
		1時間当たり	1日当たり	
【バイオ実験室】				
自動分注システム(一式)		21,340	149,380	
自動分注機(Star)	独立型分注ピペティングヘッドで96、384ウェルプレートに対して異なる分注量を分注可能 8チャンネル独立分注ヘッド(1~1000μL)・96マルチ分注ヘッド(1~1000μL)、冷却槽、 シェーカー付き	8,910	62,370	
自動分注機(StarLET)	独立型分注システム、CCEカメラ搭載、96および384サーマルサイクラー搭載	5,940	41,580	
分注機に 組合せ 可能	レールバイオロボ	プレートを機器に付属されているプレートリーダー・遺伝子導入装置・自動化対応CO2インキュベーターに搬送	1,430	10,010
	プレートリーダー (EnSight)	吸光度・蛍光(モノクロメーター)、発光測定可能(波長選択不可)	1,980	
	遺伝子導入装置 (LONZA)	in vitro対応、キュベット・プレート用	1,540	
	インキュベーター (WAKEN)	培養プレート専用(最大48枚)、温度範囲:室温+8~30°C(最高45°C)	1,540	
自動分注システム/RNA精製システム(一式)		8,580	60,060	
自動分注機RNA(StarLET)	8チャンネル独立分注ヘッド(1~1000μL)・384マルチ分注ヘッド(1~300μL) ・384ウェルサーマルサイクラー搭載	5,610	39,270	
分注機に 組合せ 可能	レールバイオロボ (RNA)	プレートを自動分注機からプレート遠心機・プレートウォッシャー・プレートリーダーに搬送	1,320	9,240
	プレート遠心機 (RNA)	6~384ウェル、Deepウェル対応。Max 4200rpm	550	
	プレートウォッシャー (hydroSPEED)	96および384ウェルプレート対応	660	
	プレートリーダー (INFINITE F NANO+)	96および384ウェルプレート対応 吸光度260nm、450nm。蛍光 ex:485nm-em535nm、ex580nm-em620nm	440	
核酸抽出装置	処理数:1~48サンプル、処理時間:20~70分間、精製物溶出量:標準50μl	1,320	8,580	
ジャーファーマンター(5L)	培養槽容量:5.0L、温度調節範囲:+5°C~50°C、攪拌速度:80~700rpm	550	3,410	
小型顕微鏡	倒立型顕微鏡、対物レンズ:4倍、10倍、20倍、40倍	110		
自動細胞イメージングシステム	対物レンズ×4・×10・×20・×40 蛍光フィルター:TRITC/FITC/DAPI/透過光/RGB、各種培養プレート対応	1,430		
セルソーター	レーザー光源:488nm、405nm、561nm	3,630		
ブロックインキュベーター	温度設定範囲:1~100°C、攪拌頻度:300~3000rpm	220	990	
サブマリン電気泳動装置	パワーサプライ:電圧2~500V、電流2~400mA、泳動槽:12chピペット対応、ゲルサイズ:135×150mm	110		
全自動電気泳動装置	キャピラリー式、96および384wellプレート対応、専用キットが必要	1,100		
微量分光光度計	吸光度測定モデル、最小サンプル量:0.5μL、測定波長域:190~840nm、	330		
自動セルカウンター	スライド不要、測定濃度:7×10 ² ~2.5×10 ⁷ cells/mL、細胞直径:4~400μm	220		
安全キャビネット	集じん効率:99.99%以上(0.3μm)殺菌灯15W×2本、庫内寸法:1300×600×640	330		
CO2インキュベーター	寸法:510×500×640、温度制御範囲:5~50°C、CO2制御範囲:0~20%	220	1,320	
恒温振とう培養器	プレート専用、水平偏心震動式、使用温度範囲:4~70°C、震動速度:200~1500rpm	330	2,200	
多本架冷却遠心機	最高回転数:10,000rpm、温度設定範囲:-9~35°C	220		
微量高速冷却遠心機	最高回転数:15,000rpm、温度設定範囲:-9~35°C	330		
超低温フリーザー	有効内容積:333L、温度制御範囲:-85~-50°C	220	990	
バイオメディカルフリーザー	有効内容積:504L、温度制御範囲:-30~-20°C	110	440	
薬用冷蔵ショーケース	有効内容積:489L、温度制御範囲:2~14°C	110	550	
オートクレーブ	105~135°C(可変式)最高圧力:0.263MPa、φ325×733mm	220		
乾熱滅菌器	自然対流式、5~260°C、寸法:600×540×500mm	110	440	
ドラフトチャンバー	活性炭ユニット搭載、作業面:セラミックス、	440	3,740	
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	1L当たり	220	
純水製造装置	純水製造10L/h、タンク容量:60L	1L当たり	110	
全自動製氷機	フレックタイプ製氷機、製氷能力:100kg/日、最大ストック量:34kg	氷5kg当たり	110	
倒立蛍光顕微鏡	対物レンズ×4・×10・×20・×40、蛍光フィルター:青/緑/橙/赤	990		
サーマルサイクラー(Tadvance)	0.2ml/96wellおよび384well、グラジエント機能付き	330		
サーマルサイクラー(TOne)	0.2ml/96well、グラジエント機能付き	110		
サーマルサイクラー(VeritiPro)	0.2ml/96well、VeriFlex機能付き	220		
サーマルサイクラー(MiniAMP Plus)	0.2ml/96well、VeriFlex機能付き	110		

名称	性能・仕様	使用料(税込 円)	
		1時間当たり	1日当たり
【バイオ実験室】			
リアルタイムPCR(QuantStudio1)	0.2ml/96well、対応蛍光色素3種	660	
リアルタイムPCR(QuantStudio5)	384well、対応蛍光色素5種	1,540	
ゲル撮影装置 (ChemiDocTouch)	画素数609万画素、サンプルサイズ16.8×21cm、 化学発光・UV撮影用(ゲル切り出し対応)	770	
遺伝子導入装置(ネッパジーン)	in vitro・in vivo対応、電極タイプ	440	
遺伝子導入装置(BIO-RAD)	in vivo対応、銃タイプ(Heガス、N ₂ ガス別途必要)	880	
人工気象器	内寸:W670×D565×H1100、温度:+5~50°C±1°C、照度:0~15000lx	330	2,090
超音波式ホモナイザー	標準処理量:10~250ml、発振周波数範囲:19~21kHz	330	
デジタル蛍光顕微鏡	レンズ:×2・×4・×10・×20・×40、 フィルター:DAPI、GFP、TRITC、CY5、TexasRed	3,740	

名称	性能・仕様	使用料(税込 円)	
		1時間当たり	1日当たり

【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°	220	
オートグラフ	秤量: 0.1N~100kN、引張り・曲げ・圧縮試験	1,870	
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	550	
加硫ゴム圧縮永久ひずみ試験機	大型試験片: 4~6個掛け	110	
加硫ゴム専用測厚器	測定範囲: 0~10mm、最小目盛: 0.01mm、JISK6250A法	110	
ギヤ式老化試験機	温度: (室温+10)~300°C、空気置換率3~10回/時間、JISK6257に準拠	440	2,530
キュラストメーター	振動数: 100cpm、温度: (室温+10)~199.9°C、ダイス径: 150mmφ	880	
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	2,090	
コンプレッサー	0.4kW、30タンク	110	
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	220	
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	220	
定荷重式硬度計	デュロメータA型. 測定目盛: 0~100	110	
テストプレス	最大出力: 100kN(10t)、熱盤寸法: 200×200mm、温度範囲: 室温+10°C~300°C	440	
電子分析天秤	最大秤量: 220g、最小表示: 0.1mg	110	
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	1,650	

【その他】

磁束計	10~50kHz、0~3wb/m ²	110	
デジタルカメラ	撮影画面の大きさ: 41/4" × 31/4" (95 × 73mm)	110	
フラクシオンコレクター	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°C	110	440
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	110	

(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。	4,400	
-----	---	-------	--