

## ゲノム研究分野学内利用料金表

令和8年3月1日現在

事 項	料 金	備 考
<b>1. 登録料</b>		
(1) 登録料	3,000円/グループ・年	※年度毎の更新 (4/1~3/31)
<b>2. 受託料金表 ※n&lt;n&gt;-&lt;n&gt;は管理番号</b>		
<b>DNA受託解析</b>		
1-<1>-<4> DNAシーケンス(反応前サンプル)	375~750円/サンプル(別紙参照)	※サンプル数により単価変動
1-<1>-<4> DNAシーケンス(反応後サンプル)	175~250円/サンプル(別紙参照)	※サンプル数により単価変動
1-<1>-<4> フラグメント解析(反応後サンプル)	175~250円/サンプル(別紙参照)	※サンプル数により単価変動
1-<3>-<2> Quick Gene (核酸抽出精製受託)	個別相談	
シーケンスオプションサービス (PCR増幅・PCR産物精製など)	個別相談	※細菌同定用16S-DNA分析はPCR増幅・PCR産物精製の3,000円(1~3サンプル)、とDNAシーケンス(反応前サンプル)に従った料
1-<2>-<1>, <2> リアルタイムPCRオプションサービス (プライマー設計・増幅確認など)	個別相談	
<b>RNA受託解析</b>		
1-<3>-<1> Promega Maxwell (RNA抽出精製受託)	細胞、破砕済み組織 1,100円/1サンプル 組織、植物 1,600円/1サンプル	※分光光度計による濃度測定含む ※RNA later ice地理500円/1サンプル追加 ※Tape Stationによる品質チェックは別料金
1-<3>-<5> バイオアナライザ Agilent 2100 (RNA受託分析)	5,000円/分析 (1~12サンプル)	※試薬・チップ代含む ※近く本受託分析は廃止予定
1-<3>-<8> 全自動電気泳動装置 Tape Station (RNA・DNA受託分析)	13,000円/分析 (RNAは16サンプルまで、DNAは15サンプルまで一律)	※High Sensitivity D5000 ScreenTapeとRNAキット代含む(但し、キットの使用期限内の保証なし)。他キットは別相談
<b>マイクロアレイ受託解析</b>		
1-<3>-<7> マイクロアレイ遺伝子発現解析	30,000円/1サンプル、40,000円/1サンプル (miRNA) スライドは実費	アレイスライド代金の目安 ・8アレイー約21万円 ・4アレイー約11万円
<b>マウスジェノタイピング</b>		
初回テストタイピング	2,000円/分析 (5サンプルまで)	オプション制限酵素切断あるいはシーケンスはサンプル数に関わらず1,000円追加 シーケンスについては更にサンプル数に応じてDNA受託解析のDNAシーケンス(反応前サンプル)に従った料金が追加
マウスジェノタイピング	5,000円/分析 (5サンプルまで) 以降1サンプルにつき200円追加	オプション制限酵素切断あるいはシーケンスはサンプル数に関わらず1,000円追加 シーケンスについては更にサンプル数に応じてDNA受託解析のDNAシーケンス(反応前サンプル)に従った料金が追加
<b>3. 共同利用機器料金表 ※1使用は24時間以内(リアルタイム定量PCRなど特別な場合を除く)、※n&lt;n&gt;-&lt;n&gt;は管理番号</b>		
<b>核酸関連機器</b>		
1-<1>-<4> DNAシーケンサー3500	受託料金表参照	※受託のみ
1-<1>-<3> DNA多型解析ソフト ジーンマップ	---	
1-<1>-<5> DNA配列解析ソフトSEQUENCHER	---	
1-<2>-<1>, <2> リアルタイム定量PCR ABI Step one plus	500円/使用	※1使用=3時間迄 (3時間以上使用=2使用~)
1-<2>-<3> リアルタイム定量PCR QuantStudio3	500円/使用	※1使用=3時間迄 (3時間以上使用=2使用~)
1-<3>-<5> バイオアナライザ Agilent 2100	650円/使用	
1-<3>-<8> 全自動電気泳動装置 Tape Station	650円/使用	※受託分析は受託料金表参照
1-<3>-<6> ハイブリダイゼーションオープン Agilent G2545	1,000円/使用	
1-<3>-<7> マイクロアレイスキャナ Agilent ArrayScan	1,000円/スキャン	
1-<5>-<1> エレクトロポレーター Gene Pulser II	貸出の場合 100円/週	
1-<5>-<2> 遺伝子導入装置 Neon Transfection system	貸出の場合 100円/日	※利用は要相談 ※10μlキット2,000円/1使用
1-<6>-<1> マルチビーズバイオアッセイ装置 Luminex	500円/使用	※利用は要相談
1-<7>-<1> パルスフィールドゲル電気泳動装置 CHEF-DR1	500円/泳動	※利用は要相談
1-<8>-<1> UVクロスリンカー GS Gene Linker		※利用は要相談
<b>タンパク質・プロテオーム関連機器</b>		
2-<1>-<2> 質量分析装置 UPLC-MS	2,000円/使用	
<b>光学系分析機器</b>		
3-<1>-<1> マルチ蛍光スキャナ Typhoon 9400	500円/使用	
3-<2>-<1> マルチラベルプレートリーダー Wallac1420 ARVO SX	300円/日	
3-<2>-<2> マルチラベルプレートリーダー Wallac1420 ARVO SX-DELTA	300円/日	
3-<2>-<3> マルチモードプレートリーダー Nivo Alpha S	300円/日	
3-<2>-<4> マイクロプレートフォトメーター Multiskan FC	---	
3-<3>-<1> 冷却CCDカメラ Ez-キャプチャーAE-9150	250円/時間	
3-<3>-<2> 蛍光発光イメージングシステム AEQUORIA	500円/使用	
3-<4>-<1> 微量サンプル分光光度計 NanoVue	---	
3-<4>-<2> 分光光度計 Ultrospec2100 pro	---	※利用は要相談
3-<5>-<1> イメージングサイトメーター IN Cell Analyzer (撮影)	500円/使用	※解析ソフトのみの利用は無料
3-<6>-<2> フローサイトメーター セルソーターSH800	1,000円/使用	※チップ3,000円/1枚
3-<6>-<3> フローサイトメーター解析ソフト Kaluza2.1.2	---	
<b>顕微鏡</b>		
4-<1>-<2> 共焦点レーザーキャノン顕微鏡 LSM 710	2,000円/使用	
4-<2>-<1> 倒立型蛍光顕微鏡 Axiovert	250円/使用	※蛍光使用時のみ課金
4-<2>-<2> 実体蛍光顕微鏡 LEICA MZ 10F	250円/使用	
4-<3>-<1> 正立顕微鏡 Axioskop	---	
4-<4>-<1> 実体顕微鏡 Stemi 2000	---	
4-<5>-<1> 卓上電子顕微鏡 TM4000PlusIII	2,000円/使用	
<b>バイオインフォマティクス関連機器</b>		
5-<3>-<1> プロテオミクス支援システム MASCOT	---	
5-<3>-<2> プロテオミクス支援システム ProteinLynx Global SERVER	---	
5-<4>-<1> 分子間ネットワーク/ パスウェイ解析データベース IPA	---	※利用は要相談
5-<5>-<1> マイクロアレイ用データ解析ソフトウェア GeneSpring	---	
<b>クロマトグラフィー・電気泳動関連機器</b>		
6-<2>-<1> 等電点電気泳動システム IPGphor+SE600 Ruby+Ettan Dalt6	1,000円/使用	※利用は要相談
<b>遠心分離機</b>		
7-<1>-<1> 超遠心分離機 Optima L-70K	1,000円/使用	
7-<3>-<1> 凍結乾燥機 FDM2010	500円/使用	
<b>培養機・細胞破砕機</b>		
8-<4>-<1> 密閉型超音波破砕機 Biorupter	---	
8-<4>-<2> ビーズ式ホモジナイザー マルチビーズショッカー MB455GU (S)	100円/使用	
8-<5>-<1> ポリトロンホモゲナイザー PT-2100	---	
<b>4. 実験室・実験台</b>		
(1) 実験台(1スペース分:中央実験台半分)	10,000円/月	
(2) 植物用グロースキャビネット コイトトロン(401)	5,000円/月	
(3) 植物栽培室	10,000円/月	
(4) P1温室	50,000円/月	
(5) 研修セミナー室(最大30名)スクリーンとプロジェクター	---	※学外のみ課金400円/時間
<b>5. 学内貸出し小型汎用機器</b>		
サーマルサイクラー、マイクロピペッター、電気泳動装置(ミュビッド)、卓上ミニ遠心機など	別紙参照	※利用は要相談
<b>6. 時間外利用料金</b>		
時間外利用料金	---	※土日祝日他当分が定める休館日。