令和5年　3月28日

鹿児島大学大学院医歯学総合研究科

医学部保健学科

各センター　　分野・講座　　各位

ヒトレトロウイルス学共同研究センター

キャンパス長　　　久保田　龍二

ヒトレトロウイルス学共同研究センター**令和5年度**大型機器使用登録について

　日頃より当研究センターの大型機器につきましては、機器使用規則に基づきご利用いただきありがとうございます。

　さて、継続あるいは新規に大型機器使用希望の講座は、**令和5年4月5日**までに別紙『使用申込書』にご記入の上、下記までご提出くださいますようお願い申し上げます。

Ｈ29年度より、大型機器室に「入室管理システム」を導入いたしました。システム導入に伴い、入室の際に各使用者のIDカード（職員証・学生証）の提示が必要となっております。各使用者のID登録について、分野毎に日時を決めて行う予定です。『使用申込書』ご提出いただいた後、追って登録日時について連絡させていただきます。大変お手数をおかけしますが、ご協力の程よろしくお願い申し上げます。なお、昨年度に引き続きご使用予定の方は、改めてＩＤカード登録の必要はございません。

（※通常、職員証の発行に２週間程度かかりますので、使用登録予定の方は早めに作成下さいますようお願い申し上げます。）

　なお、令和5年度の維持管理費、使用料は令和6年7月頃請求させて頂く予定です。

お支払いの財源は自己収入か使途特定寄付金のみでお願いいたします。

別紙の規則と機器一覧をご参照の上、ご検討ください。基本的に、新規利用者または、昨年度使用歴のない方は講習会受講が必須となります。各機器の管理責任者にお問い合わせくださいますようお願いいたします。

　ほか、ご質問などがございましたら、ご遠慮なく下記までお問い合わせください。

【使用申込書提出、問い合せ先】

ヒトレトロウイルス学共同研究センター 1階キャンパス長室 溝上

　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　TEL：6246　FAX：6246

Email：c-nanchi@m.kufm.kagoshima-u.ac.jp別紙１

**ヒトレトロウイルス学共同研究センター大型機器使用規則**

１． 機器の使用に当たっては、必ず当該研究分野等の教授の許可を得て、申込書をヒトレトロウイルス学共同研究センターキャンパス長に提出する。

２． 実際の使用に当たっては、各機器の管理責任者に相談しその指示に従って使用する。

３． 各機器の使用に当たっては、各機器の台帳の記載内容に従い、**使用者、使用年月日、使用時間**、**サンプル数**等を**必ず記入する**。

４． 費用については，機器室維持管理費として年間7千円、更に別紙２一覧のとおり、使用時間等に基づく各機器の使用料を翌年度に支払う。

５． 大型機器室入室の際は、必ずそれぞれ登録したID（職員証・学生証）で入室する。**絶対に他人のIDで入室しない。**（入室管理システムで全ての入室を常時管理）

６． 不正入室が判明した場合は、その研究分野等全員の使用を禁止する。

７.　**今年度は使用料金の変更がございますので、ご確認の上ご登録をお願いいたします。**

* **機器管理責任者**

**１． レーザーマイクロダイセクション 　 田中 （５９４１）**

**２． DNAシークエンサ 　　草野 （５９４６）**

 **３． マイクロチップ電気泳動装置 田中 （５９４１）**

**４． 微量分光光度計「ナノドロップ」 田中 （５９４１）**

**５． 共焦点レーザー走査顕微鏡（Leica 新） 　　草野 （５９４６）**

**６． セルソーター 田中 （５９４１）**

**７． Real-time PCR 　　　　草野 　　（５９４６）**

**８. オールインワン蛍光顕微鏡　　　　　　　　　　武田　　　（５９４６）**

**９.　MAGPIX　　　　　　　　　　　　　　　　　 　田中　　 （５９４１）**

**１０. 高感度ケミルミ撮影装置　　　　　　　　　　 田中 （５９４１）**

別紙２

**機種一覧**

ご注意：

ネット予約の際は、下記ヒトレトロウイルス学共同研究センター大型機器予約センターのページより予約サイト注意事項等をよくお読みください。

（http://ccvd.kufm.kagoshima-u.ac.jp/reservation/about.html）

**1. レーザーマイクロダイセクション**

機種：Leica CTR　MIC

責任者：田中（５９４１）

使用料：なし

予約方法：大型機器室入口カレンダーに記入

**2. DNAシークエンサ**

機種：SeqStudio™GeneticAnalyzer

責任者：草野（５９４６）

実施料：１,０００円／４サンプル

予約方法：実施者（溝上：6246）へ連絡

**3. マイクロチップ電気泳動装置**

機種：Agilent Bioanalyzer

責任者：田中（５９４１）

使用料：５００円／1日

予約方法：大型機器室入口カレンダーに記入

備考：RNAのみ

**4. 微量分光光度計**

機種：SCRUM　ナノドロップ

責任者：田中（５９４１）

使用料：１００円／1日

予約方法：使用者がいなければ、使用可能

**5. 共焦点レーザー走査顕微鏡**

機種：Leica　TCS SP8

責任者：草野（５９４６）

使用料：３時間まで：１,５００円、　３時間以降：１,０００円／時間

　　　　１日の使用時間の合計で集計いたします。

　　　　例（３時間＝１，５００円　４時間＝４,０００円）

予約方法：ネット予約（Googleカレンダー　Googleアカウントが必要となります）

備考：使用料は予約の時点で発生します。　そのほか、HPでご確認ください。

※ 新規の利用希望者、１年以上の未使用者は、実費による講習会受講が必要です。

**6. セルソーター**

機種：SONY　SH800

責任者：田中（５９４１）

使用料：１３,０００円／３時間　 同日次の３時間　４,０００円

予約方法：ネット予約（Googleカレンダー　Googleアカウントが必要となります）

備考：予約は３時間単位です。毎月1日に保存データを消去します。各人のデータはCDにて（USBは不可）お持ち帰り下さい。そのほか、HPでご確認ください。

　　　 ※ 新規の利用希望者、１年以上の未使用者は、実費による講習会受講が必要です。

**7. Real-time PCR**

機種：Applied Biosystems　Step One Plus

責任者：草野（５９４６）

使用料：２５０円／１時間

予約方法：ネット予約（Googleカレンダー　Googleアカウントが必要となります）

備考：使用料は予約の時点で発生します。　そのほか、HPでご確認ください。

※ 新規の利用希望者、１年以上の未使用者は、実費による講習会受講が必要で す。

**8. オールインワン蛍光顕微鏡**

機種：キーエンス　BZ-X800

責任者：武田（５９４６）

使用料：５７０円／１単位（３.５時間）

予約方法：ネット予約（Googleカレンダー　Googleアカウントが必要となります）

備考：使用料は予約の時点で発生します。　そのほか、HPでご確認ください。

※ 新規の利用希望者、１年以上の未使用者は、実費による講習会受講が必要で す。

**9. MAGPIX**

機種：xMAP Technology

責任者：田中（５９４１）

使用料：５００円／１時間

予約方法：ネット予約（Googleカレンダー　Googleアカウントが必要となります）

備考：使用料は予約の時点で発生します。　そのほか、HPでご確認ください。

※ 新規の利用希望者、１年以上の未使用者は、実費による講習会受講が必要で す。

**10.高感度ケミルミ撮影装置**

機種：LuminoGraphⅡ　EM

責任者：田中（５９４１）

使用料：２００円／３時間

予約方法：ネット予約（Googleカレンダー　Googleアカウントが必要となります）

備考：使用料は予約の時点で発生します。

ホームページ作成中の為、c-nanchi@m.kufm.kagoshima-u.ac.jpまでGmailアドレスをお知らせ下さい