令和5年3月29日

利用者の皆様へ

研究マネジメント機構

研究支援センター

実験機器管理部門

部門長　花田俊勝

**令和5年度　研究マネジメント機構　研究支援センター**

**実験機器管理部門（旧実験実習機器部門）　利用機器の登録について**

　令和5年度(2023年5月～2024年3月)実験機器管理部門の機器登録を行います。年度毎の登録ですので、機器を利用予定の方は登録をお願い致します。

【別紙2】の機器登録申請書のみを実験機器管理部門まで提出願います。また【別紙１】に実験機器管理部門の主要機器を列挙しておりますので、ご参考ください。

登録完了後、登録証を発行致しますので、ラボサーバーで予約をして機器の利用をお願いします。尚、機器登録申請書はホームページ上にものせてありますのでダウンロードしてご利用下さい。

<http://www.med.oita-u.ac.jp/ISR/DBMM/index.html>

利用料振替手続きにつきましては大学の様式に則り、四半期毎（４月～6月分・7月～９月分・10月～12月分・1月～3月分）に行います。

ご不明な点等ございましたら内線（6215）までお問い合わせ下さい。

その他の機器類など詳細はコチラをご覧下さい↓↓↓

<http://www.med.oita-u.ac.jp/ISR/DBMM/list.html>

別紙(1)

**実験機器管理部門　登録機器**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **No** | **機器名** | **利用方法** | **利用料金** |
| 1 | 各種超遠心機及び大容量冷却遠心機  (バイオラボ4) | **予約制** | 無 |
| 2 | PCR (DNA実験室) | **予約制** | 無 |
| 3 | リアルタイムPCR(キャピラリー/96)  (DNA実験室) | **予約制** | 無 |
| 4 | DNAシーケンサ(DNA実験室) | **予約制** | ￥200/ 1サンプル |
| 5 | 次世代シーケンサMiSeq(DNA実験室) | **予約制** | 無 |
| 6 | BioPlex　(AAA実験室) | **予約制** | ￥10,000 / 1測定 |
| 7 | パルスフィールド電気泳動(DNA実験室) | **予約制** | 無 |
| 8 | 細胞解析装置全種(測定室)  (CellSorter/Fortessa) | **予約制** | ￥1,500/ 1L(シース液) |
| 9 | 各種バイオシェーカー(バイオラボ4他) | **予約制** | 無 |
| 10 | 細胞動態解析用顕微鏡(STED) | **予約制** | 無 |
| 11 | 全反射エバネッセンス蛍光観察顕微鏡　　　　TI-TIRF | **予約制** | 無 |
| 12 | 共焦点レーザー顕微鏡 LSM710 | **予約制** | 無 |
| 13 | キーエンスAll in One蛍光顕微鏡 | **予約制** | 無 |
| 14 | 蛍光実体顕微鏡 | **予約制** | 無 |
| 15 | Caイメージング顕微鏡 | **予約制** | 無 |
| 16 | 電子顕微鏡（透過型／走査型） | **予約制** | 無 |
| 17 | クリオスタット CM1950(癌ゲノム実験室) | **予約制** | 無 |
| 18 | X線フィルム自動現像機（暗室） | **予約制** | 無 |
| 19 | AKTApurifier10(AAA実験室) | **予約制** | 無 |
| 20 | 実験動物用各種測定装置(実験実習機器部門実験室2)  生化学検査/血球カウンター/血液ガス | **予約制** | 試薬持込制 |
| 21 | アミノ酸組成分析（加水分解込）＊故障中 | **スタッフに**  **ご相談下さい** | ￥5,000 / 1サンプル |
| 22 | タンパク電気泳動(AAA実験室)  一次元／二次元／WB／TOFMS用 | **スタッフに**  **ご相談下さい** | ￥5,000〜/ ゲル1枚  \1000/1spot  | |
| 23 | ガスクロマトグラフ質量分析計(GC/MS) | **スタッフに**  **ご相談下さい** | ￥1,100〜/ 1サンプル |
| 24 | 飛行時間型質量分析計(TOF/MS)＊故障中 | **スタッフに**  **ご相談下さい** | 無 |
| 25 | 液体クロマトグラフィー質量分析計(LC/MS) | **スタッフに**  **ご相談下さい** | ¥230〜/1サンプル |
| 26 | 分光器全般（吸光/蛍光/発光）  ナノドロップ/各種プレートリーダー | **予約不要** | 無 |
| 27 | 蛍光イメージャーTyphoon(DNA実験室) | **予約制** | 無 |
| 28 | DNA/RNA分析用マイクロチップ電気泳動装置  MultiNA(DNA実験室) | **予約不要** | 無 |
| 29 | DNA断片化装置 Covaris(実験実習部門実験室1) | **予約不要** | 無 |
| 30 | Waters Acquity UPLC(AAA実験室) | **スタッフに**  **ご相談下さい** | ¥230〜/1サンプル |
| 31 | Thermo HPLC(AAA実験室) | **スタッフに**  **ご相談下さい** | ¥230〜/1サンプル |
| 32 | LAS4000mini (実験実習機器部門実験室2) | **予約不要** | 無 |
| 33 | QIAcube (バイオラボ1) | **予約制** | 無 |
| 34 | 糖鎖解析システムグライコステーション  （癌ゲノム実験室） | **予約制** | 無 |
| 35 | 遺伝情報処理ソフトウェアGENETYX | **予約制** | 無 |
| 36 | 多変量解析システムSIMCA  （分光分析室） | **予約制** | 有料化予定 |
| 37 | 化学発光撮影装置 ImageQuant800  (実験実習機器部門実験室2) | **予約制** | 無 |
| 39 | 試料前処理装置　イオンスパッタ | **予約不要** | 無 |
| 40 | 共焦点レーザー顕微鏡（正立型）FV3000 | **予約制** | 無 |
| 41 | ゲル撮影装置(UV GelDoc Go) | **予約不要** | 無 |

* 改修後は機器設置場所が変更になるものがございます。

別紙(2)　コチラのみ提出願います

**機器登録申請書**

【注意事項】

・別紙(1)に記載している機器を利用するために年度毎に、この別紙(2)によって登録していただく必要があります。これまでに利用している方もこの申請書により申請してください。

* 利用料等は別紙(1)をご参照ください。
* 個人名での登録をお願いします。講座名では登録できません。
* 利用料のかかる機器もございます。ご確認の上、講座長印は必ずお願いします。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 登録者名 |  | 申込年月日 | 年　　　月　　　日 |
| 所属講座 |  | 職 |  |
| 内線番号  PHS |  | 講座長印 |  |
| e-mail | @ oita-u.ac.jp |

研究マネジメント機構研究支援センター　実験機器管理部門

**\*ここは記入不要です**

**令和5年度　機器登録証**

登録が完了しました。

ラボサーバー機器予約の際は当部門より発行したユーザID及びパスワードが必要です。

下記のユーザID及びパスワードでログインし、利用する機器の予約を行ってください。

* + 予約画面は実験機器管理部門HP→機器予約です（学内からのみ予約可能）

実験機器管理部門HP http://www.med.oita-u.ac.jp/ISR/DBMM/index.html

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 登録者名 |  | 登録番号 |  |
| 所属講座 |  | 登録年月日 | 年　　　月　　　日 |
| ユーザID |  | 実験機器管理  部門長印 |  |
| パスワード |  |

研究マネジメント機構研究支援センター　実験機器管理部門