平成27年3月16日

利用者の皆様へ

全学研究推進機構

実験実習機器部門

部門長　谷川雅人

**平成27年度　全学研究推進機構　実験実習機器部門**

**利用機器の登録について**

　平成27年度(平成27年4月～平成28年3月)実験実習機器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。

昨年度より機器の登録を統一し、遺伝子組換え実験室登録、培養室登録が不要となりました。【別紙2】の機器登録申請書のみを実験実習機器部門まで提出願います。また【別紙１】に実験実習機器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いては大学の様式に則り、半期毎（４月～９月分・１０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)

**実験実習機器部門　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  (遺伝子組換実験室) | **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/プレート/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　(遺伝子組換実験室) | **予約制** | ￥10,000 / 1測定 |
| 7 | パルスフィールド電気泳動 | **予約制** | 無 |
| 8 | 細胞解析装置全種(測定室)  (Calibur/CellSorter/Verse/Fortessa) | **予約制** | ￥1,500/ 1L(シース液) |
| 9 | 各種バイオシェーカー(遺伝子組換実験室) | **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 | クリオスタット CM1950(癌ゲノム実験室) | **予約制** | 無 |
| 16 | 電子顕微鏡（透過型／走査型、ミニスコープ） | **予約制** | 無 |
| 17 | X線フィルム自動現像機（暗室） | **予約制** | 無 |
| 18 | AKTApurifier10(プロテオーム実験室) | **予約制** | 無 |
| 19 | 実験動物用各種測定装置(遺伝子組換実験室)  生化学検査/血球カウンター/血液ガス | **予約制** | 有料化予定 |
| 20 | アミノ酸組成分析（加水分解込） | **スタッフに**  **ご相談下さい** | ￥5,000 / 1サンプル |
| 21 | タンパク電気泳動  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  | |
| 22 | 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** | ￥1,000 / 1サンプル |
| 23 | 飛行時間型質量分析計(TOF/MS) | **スタッフに**  **ご相談下さい** | 無 |
| 24 | 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** | 無 |
| 25 | 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 |
| 26 | 蛍光イメージャーTyphoon(DNA実験室) | **予約制** | 無 |
| 27 | 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 |
| 28 | DNA断片化装置 Covaris(実験実習部門実験室) | **予約不要** | 無 |
| 29 | Waters Acquity UPLC(プロテオーム実験室) | **スタッフに**  **ご相談下さい** | 無 |
| 30 | Thermo HPLC(プロテオーム実験室) | **スタッフに**  **ご相談下さい** | 無 |
| 31 | LAS4000mini (バイオラボ) | **予約制** | 無 |
| 32 | QIAcube (バイオラボ) | **予約制** | 無 |
| 33 | xCELLigence RTCA (バイオラボ) | **予約制** | 無 |

別紙(2)

**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。

（なお、平成26年度より実験実習機器部門の利用申請は一括して行うこととなりましたので、機器ごとの個別の利用申請は不要です。）

* 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。
* 講座長印は必ず押印してください。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 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 |

全学研究推進機構　実験実習機器部門

**\*ここは記入不要です**

**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。

* + 予約画面は実験実習機器部門HP→機器予約です（学内からのみ予約可能）

実験実習機器部門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 |  | 実験実習機器  部門長印 |  |
| パスワード |  |

全学研究推進機構　実験実習機器部門