

## 熱研1階顕微鏡室（熱研135室） /

### 長崎大学-ニコン 感染症イメージングコア・ラボラトリー(TMGH棟401室)の使用上の注意

1. 当施設の下記光学機器は、使用の際に各メーカーによる使用講習の受講と熱帯医学研究所共同研究室への機器使用における誓約書の提出が必要です。誓約書は使用開始までに共同研究室（318室）へ提出してください。
  - A) Confocal A1R, Nikon, 共焦点/蛍光顕微鏡（TMGH棟401室）
  - B) ImageStream MarkII (TMGH棟401室)
  - C) Confocal LSM780/ELYRA PS1, Zeiss, 共焦点/超解像度顕微鏡（熱研135室）
2. 長崎大学-ニコン 感染症イメージングコア・ラボラトリー(TMGH棟401室)および熱研1階顕微鏡室(熱研135室)はBSL2レベルの生きた感染性生物の使用が可能です。使用に関しては、申請者単位における実験計画申請書が必要です。当施設は共用施設となりますので、他の使用者のリスクを回避するための使用中・使用後の適切な処置をお願いします。
3. 機器の予約はそれぞれの機器の月予約表に記入してください（機器付近に設置）。予約表の希望の日時に、所属、名前、内線番号をご記入ください。予約時間は厳密にお守りください。
4. 運用のための課金制度を設けています。学内利用は500円/時間、学外は2,500円/時間(熱研内は対象外)、3ヶ月ごとに徴収いたします。
5. データは速やかにDVDもしくはPCウイルスチェックを行った外付けHDDに各自で保存してください。PC内のデータは定期的に消去いたします。
6. 使用に伴うゴミ、廃棄物は必ず各自の責任で持ち帰ってください。
7. 機器使用後は整理整頓の上、使用記録簿に記入をお願いします。
8. エアコンと除湿器は常時ONをお願いします（室温22度、湿度50%以下設定）
9. 当施設は厳密に設置調整をしていますので使用箇所以外の所は触らないでください。またx60, x100対物レンズは油浸レンズです。使用後は設置のレンズクリーナーと綿棒でオイルを拭きとってください。
10. 当施設を利用した成果を論文等により公表する際には、利用した旨を明記をお願いします。
  - ・和文例：本研究（の一部）は、長崎大学熱帯医学研究所共同利用・共同研究拠点「熱帯医学研究拠点」にて行われた。
  - ・英文例：This study was conducted (in part) at the Joint Usage / Research Center on Tropical Disease, Institute of Tropical Diseases, Nagasaki University, Japan.

共同研究室（熱研3F 318号室）

内線 7857 E-mail : kyodoken-1@tm.nagasaki-u.ac.jp

[感染症イメージングコア・ラボラトリー施設に関するお問合せ]

原虫学分野（熱研4F 424号室）内線 7838

**Notice of the Use of Microscope Room (NEKKEN, Room 135) and  
Nagasaki University-Nikon Infectious Disease Imaging Core • Laboratory (TMGH, Room 401)**

1. When using the following equipment at this facility, it is necessary to attend a training course provided by each manufacturer and submit a written pledge regarding the use of the equipment. Please submit the pledge to the Central Lab (NEKKEN, Room 318) before starting to use.
  - A) Confocal A1R, Nikon (TMGH, Room 401)
  - B) ImageStream Mark II (TMGH, Room 401)
  - C) Confocal LSM780/ELYRA PS1, Zeiss (NEKKEN, Room 135)
2. BSL2 level live infectious organisms can be used in Nagasaki University-Nikon Infectious Disease Imaging Core Laboratory (TMGH, Room 401) and in the microscope room of NEKKEN (Room 135). For use, an experiment plan application form is required for each applicant. This facility is shared by applicants, so please take appropriate measures during and after use to avoid risks to other users.
3. Please fill in the monthly reservation form when reserving equipment. The form is set near each device. Please enter your affiliation, name, and extension number on the date and time in the reservation table. Please keep strictly the time reserved.
4. We have a billing system for operation. A fee of 500 yen/hour for on-campus use and 2,500 yen/hour for off-campus use will be collected every three months (Usage by NEKKEN member is not subject to it).
5. Please transfer your data to a DVD or an external HDD that has undergone a PC virus check, promptly. The data in the PC will be deleted regularly.
6. Please be sure to take back your own garbage and waste on your own responsibility.
7. After using the equipment, please tidy up its surroundings and fill in the logbook.
8. Please keep the air conditioner and dehumidifier on at all times (The room temperature is set at 22° C and the humidity below 50%)
9. The facility has been carefully adjusted, so please do not touch parts other than those you are supposed to use. The x60 and x100 objective lenses are oil immersion lenses. After use, wipe off the oil with the provided lens cleaner and cotton swab.
10. When data obtained using these facilities in Central Laboratory are used for publication, please indicate that you used them.

○This study was conducted (in part) at the Joint Usage / Research Center on Tropical Disease, Institute of Tropical Diseases, Nagasaki University, Japan.

Central Laboratory (NEKKEN 3F Room 318)

Extension 7857 E-mail: kyodoken-1@tm.nagasaki-u.ac.jp

[Inquiries about Infectious Disease Imaging Core • Laboratory facilities]

Department of Protozoology (NEKKEN 4F Room 424) Extension 7838