

生物組織構造解析センター利用申請書

平成 29年 7月 25日

生物組織構造解析センター運営委員会委員長 殿

下記の通り機器の使用を申し込みます。

部門(専攻, 学科) 基礎研究部門 分野 〇〇〇〇学分野
研究室名 〇〇〇〇学研究室 内線 2404
氏名 北大 太郎 E-mail xxxx @ xxx.agr.hokudai.ac.jp
身分 教員 技術職員 大学院生 学部学生 その他 ()
(利用者が教員以外の場合)
担当教員 農学 次郎



記

1, 使用機器 (使用機器をチェックして下さい)

電子顕微鏡

- 300kv 透過型電子顕微鏡 (JEM-3200FS) 200kv 透過型電子顕微鏡 (JEM-2100)
 低真空走査型電子顕微鏡 (JSM-5310LV) 高分解能走査型電子顕微鏡 (JSM-6301F)
 クライオ高分解能走査型電子顕微鏡 (JSM-6701F)

顕微鏡

- 超解像顕微鏡 (TCS SP8 STED 3X) 共焦点レーザー顕微鏡 (TCS SP5)
 光学顕微鏡カメラシステム (AXIOPHOT)

分析装置等

- 顕微分光光度計システム (MPM800) 表面プラズモン共鳴測定装置 (T100)
 リアルタイム PCR 装置 (LightCycler480)

試料作製装置

- ウルトラマイクローム 回転式マイクローム (RM2255)
 凍結マイクローム (CM3050S) 凍結切断レプリカ装置 (JFD-9010)
 高圧凍結装置 (EM PACT2) 凍結置換装置 (EM AFS2)
 イオンスパッター (E101) マグネトロンスパッター (E-1030)
 カーボンコーター (VC-100) 臨界点乾燥器 (EM CPD300)
 凍結乾燥器 (ID-2) 真空蒸着装置 (JEE-4X)

2, 利用期間 H29 年 7 月 ~ H30 年 3 月末日

3, 利用目的 (具体的に) シロイヌナズナの葉の微細構造の観察のため。

4, 備考

委員長承認印