

# 生物組織構造解析センター利用申請書 (学生実験用)

平成 年 月 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) \_\_\_\_\_ 分野 \_\_\_\_\_  
研究室名 \_\_\_\_\_ 内線 \_\_\_\_\_  
指導教員 \_\_\_\_\_ 印 E-mail \_\_\_\_\_

## 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

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

#### 顕微鏡

- |                                                   |                                               |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 超解像顕微鏡 (TCS SP8 STED 3X) | <input type="checkbox"/> 共焦点レーザー顕微鏡 (TCS SP5) |
| <input type="checkbox"/> 光学顕微鏡カメラシステム (AXIOPHOT)  |                                               |

#### 分析装置等

- |                                                       |                                               |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 顕微分光光度計システム (MPM800)         | <input type="checkbox"/> 表面プラズモン共鳴測定装置 (T100) |
| <input type="checkbox"/> リアルタイムPCR装置 (LightCycler480) |                                               |

#### 試料作製装置

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

2, 利用日時 \_\_\_\_\_ 月 \_\_\_\_\_ 日 \_\_\_\_\_ 時 ~ \_\_\_\_\_ 時

3, 利用人数 (学生数) \_\_\_\_\_ 人

4, 利用目的 \_\_\_\_\_  
.....  
.....

5, 備考

委員長承認印

# 記入例

(様式2) 利用細則第2条関係

## 生物組織構造解析センター利用申請書 (学生実験用)

平成〇〇年〇〇月〇〇日

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) 〇〇〇〇学科 分野 \_\_\_\_\_  
研究室名 〇〇〇〇学 内線 2404  
指導教員 電顕 太郎 E-mail xxxx @ xxx.agr.hokudai.ac.jp

電  
顕

記

この記入欄は、必ず自署、押印をお願いします。

### 1, 使用機器 (使用機器をチェックして下さい)

#### 電子顕微鏡

- |                                                       |                                                              |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 300kv 透過型電子顕微鏡 (JEM-3200FS)  | <input type="checkbox"/> 200kv 透過型電子顕微鏡 (JEM-2100)           |
| <input type="checkbox"/> 低真空走査型電子顕微鏡 (JSM-5310LV)     | <input checked="" type="checkbox"/> 高分解能走査型電子顕微鏡 (JSM-6301F) |
| <input type="checkbox"/> クライオ高分解能走査型電子顕微鏡 (JSM-6701F) |                                                              |

#### 顕微鏡

- |                                                   |                                               |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 超解像顕微鏡 (TCS SP8 STED 3X) | <input type="checkbox"/> 共焦点レーザー顕微鏡 (TCS SP5) |
| <input type="checkbox"/> 光学顕微鏡カメラシステム (AXIOPHOT)  |                                               |

#### 分析装置等

- |                                                         |                                               |
|---------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 顕微分光光度計システム (MPM800)           | <input type="checkbox"/> 表面プラズモン共鳴測定装置 (T100) |
| <input type="checkbox"/> リアルタイム PCR 装置 (LightCycler480) |                                               |

#### 試料作製装置

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

2, 利用日時 10 月 4, 11, 18 日 13 時 ~ 16 時

3, 利用人数 (学生数) 12 人

4, 利用目的 〇〇〇学科2年生対象の〇〇〇〇学実験における植物の葉の表面微細構造の観察のため。

5, 備考 スケジュール表は別紙添付。

委員長承認印

\*スケジュール表がある場合は、別紙添付して下さい。

書式は特にありません。