

蓄電池基盤プラットフォーム利用手引き

第四版：2019年12月1日

1. はじめに

本手引きは、物質・材料研究機構蓄電池基盤プラットフォーム（以下、当 PF）のスーパードライルーム及び一般実験室の利用方法についてまとめたものです。利用者各位は本手引きの記載内容を遵守し、施設が安全かつ清潔に維持されるようご協力ください。

2. 施設の利用

- 1) 利用時間は平日午前 9時～午後 5時までとします。ただし、施設管理者の許可を得た場合はこの限りではありません。
- 2) 土日、祝日、夜間、早朝、夏季・冬季休暇、計画停電、および施設管理者が定める日は原則利用できません。

3. 持ち込み品

- 1) 飲食物の持ち込みは、一切禁止です。
- 2) 実験用部材等の持ち込み品は、都度持ち帰ること。ただし、施設管理者の許可を得た場合はこの限りではありません。
- 3) 利用者は、個人の記憶媒体（USBメモリやスマートフォン等）を機構内の情報システム機器に接続する事はできません。測定データは、メール送信もしくは当 PFより CD-Rまたは DVD-Rにてお渡しします。許可された USBメモリ等持ち込む際は、新品またはウイルススキャンをした空のものに限ります。

4. ゴミの分別

整理整頓を心掛け、私物を放置しないでください。不要となった実験サンプル等は速やかに処分してください。利用後は清掃してください。

分別が判断できない場合は、支援スタッフに相談してください。

- 1) 可燃物ゴミ：紙類、ペーパー類、プラスチック類
- 2) 不燃性ゴミ：アルミホイル、アルミトレイ、金属類
- 3) ガラス系ゴミ：ピーカー・シャーレ類、ガラス系基板、その他ガラス製品

5. 装置の取り扱い

利用を許可された装置以外は、許可なく絶対に使用しない（触らない）こと。また、装置の異常に気付いた場合には、速やかに施設管理者または支援スタッフに連絡してください。

6. 入退室方法

当 PFは利用者の私物の破損、紛失等に一切の補償を行いません。自己責任にて保管をしてください。

- 6 - 1. 入室
全実験室

- 支援スタッフ居室（E209室）で入退室記録簿に必要事項を記入し、「専用カードキー」を借りる。

スーパードライルーム

- 前室にて着替え。防塵衣・キャップ・マスク・手袋を着用し、クリーンシューズを履き入室する。（共用か持込みのものを使用）
- 貴重品は鍵付ロッカーへ入れ、不要なものは持ち込まないでください。

クリーンルーム

- 前室にて着替え。白衣等を着用し、クリーンシューズを履き入室する。（共用か持込みのものを使用）
- 貴重品は鍵付ロッカーへ入れ、不要なものは持ち込まないでください。

6 - 2 . 退室

全実験室

- 支援スタッフ居室（E209室）で入退室記録簿に退室時間を記入し、「専用カードキー」を必ず返却してください。
- 午後 5時までに退室できるよう計画的な実験をしてください。
- 利用した装置・備品等を元通りにし、ゴミは捨てたか、忘れ物はないかなど、身の回りを再度確認してください。

スーパードライルーム

- 前室にて着替え。共用の防塵衣・キャップ・クリーンシューズを使用した場合は、元の場所に返却する。マスク・手袋は所定のゴミ箱に捨てる。

クリーンルーム

- 前室にて着替え。共用の白衣等・クリーンシューズを使用した場合は、元の場所に返却する。

7 . 薬品の持込 廃棄等

薬品の使用に際し、自身及び周囲に対して安全を確保するよう努めてください。

- 1) 持込む化学薬品の種類及び量は、必要最小限にとどめること。
- 2) 危険有害化学薬品は危険性又は有害性がより低い物質等への代替若しくは使用量の削減に努めること。
- 3) 持ち込んだ化学薬品及び実験廃棄物は、安全な運搬手段確保の上、実験終了後すべて持ち帰ること。

8 . 緊急時の対応

8 - 1 . 地震

実験中に地震が発生した場合は、慌てずに冷静に対応すること。利用者は支援スタッフの指示の下、落ち着いて行動すること。

8 - 2 . 停電

実験中に停電が発生した場合は、支援スタッフの指示に従って復旧を待つこと。なお、使用していた装置がダウンした場合は、利用者自身で立ち上げないでください。

8 - 3 . 連絡

前項以外の緊急時および装置の異常時等は速やかに施設管理者もしくは支援スタッフに報告・連絡・相談すること。なお、周囲に支援スタッフがいない場合は、実験室に設置されている内線電話から連絡してください。

【事故・災害発生時の緊急通報】

内線 : 9999

(並木研究支援室に繋がります。5回以上コールした場合は守衛所に自動転送されます。)

【当 PF事務局連絡先】

内線 : 4941

外線 : 029-860-4941