

SC-NMR 装置利用の利用心得

ライセンスの（新規申請・更新） ←○で囲ってください

2018 年度

基本事項	チェック
・ 学生利用に関しては指導教員の責任による利用を原則とする	<input type="checkbox"/>
・ 学生測定者は平日 8:30～17:00 で測定をし、時間外では指導教員がトラブルに対応できる時間帯に測定すること。時間外では指導教員が全責任を負うものとする	<input type="checkbox"/>
・ 高度な精密機器であること、全学共同装置であることを理解し、トラブルなく効率よく測定できるように努めること	<input type="checkbox"/>
・ 不明な点、トラブルが発生したときには、放置せずただちに指導教員に連絡して復旧すること。指導教員が対応できないときにのみ監守者へ連絡すること	<input type="checkbox"/>
・ とくに試料管が割れた際は、ただちに指導教員に連絡し、装置管理者に中身の溶媒や試料など、片付けに必要な情報を提供すること	<input type="checkbox"/>
測定時	
・ 強磁性環境であるため、ペースメーカー使用者は入室禁止	<input type="checkbox"/>
・ 測定資格者、サンプル提供者以外の測定室への立ち入りを禁止する	<input type="checkbox"/>
・ 測定前に室温、プローブ温度に異常がないことを確認する。一般的注意	<input type="checkbox"/>
・ 強磁場環境であることを理解し、磁気を帯びる金属（クリップ、スパーテル、ヘアピン、アクセサリ等）、時計、携帯電話、磁気カードを測定室へ持ち込まないこと	<input type="checkbox"/>
・ 測定後は、測定記録（氏名、測定時間など）を測定記録簿に記入すること	<input type="checkbox"/>
・ 試料管を出し入れする際は、ゆっくりと確実にセットすること。	<input type="checkbox"/>
・ 400, 600M では、必ずステップを利用し、安定した体勢で試料をセットすること。その際、ステップの昇り降りはゆっくり行なうこと	<input type="checkbox"/>
・ 印刷用紙の節約に努めること	<input type="checkbox"/>
測定予約	
・ 測定予約はアルバトロスで行い、必要な時間だけを確認すること。測定しない場合は速やかに予約を取り消すこと	<input type="checkbox"/>
・ 予定時間より早く測定が終わったとき、予約をキャンセルしたときには、次の測定者へ連絡すること	<input type="checkbox"/>
・ 長時間測定は出来るだけ夜間（9:00 pm～9:00 am）または休日に行うこと	<input type="checkbox"/>
退出時	
・ 測定室の整理整頓に努めること。印刷ミス等の用紙は各自が持って帰ること	<input type="checkbox"/>
・ 退出時に他の測定者がいない場合は施錠すること	<input type="checkbox"/>

SC-NMR 装置利用の誓約書

SC-NMR 装置が全学共同装置であることを理解し、裏面の「利用心得」を守って活用することを、ここに確認いたします。

利用者のサイン： _____

年月日： _____

内線番号： _____

Email： _____

上記申請者の SC-NMR 装置利用について、責任を持って対応いたします。

支払い責任教員のサイン： _____

年月日： _____

内線番号： _____

指導教員のサイン： _____

年月日： _____

内線番号： _____

* 支払い責任教員とは会計上の責任教員です。

* 指導教員とは SC-NMR 室の機器の利用について学生を直接指導している教員です。

* 支払い責任教員と指導教員が同じ場合は同上とご記載ください。