

## MPMS3 使用記録シート

- \* 測定 1 回につき、1 枚記入して下さい。煩雑な場合は複数の測定を 1 枚に記入しても構いません。
- \* サンプルロッドは高価(153,000、税別)です。丁寧に取扱って下さい。もし損傷した時は、直ちに管理者までご連絡下さい。
- \* 約 10 日毎に液体ヘリウムの補給を行います。液体ヘリウム補給の間は測定できません。ご注意ください。  
毎週、液体窒素の補給を行います。この間は測定できますが、作業スペースを空けてください。  
寒剤補給の予定はヤフーカレンダーに記します。He レベルは常に 20 L 以上に保ちます。
- \* 実験終了後は、寒剤の消費を抑えるため、**チャンバー Purge and Seal、磁場 0 Oe、温度 180 K** にして下さい。
- \* 最近、測定 PC を Windows10 に交換しました。**インターネット接続が可能**です。データの取り出し等にご利用ください。  
また、USB フラッシュメモリを使用する場合は、必ず**ウイルスチェック済み**であることを予め確認して下さい。
- \* 装置の不調に気付いた場合は、直ちに管理者までご連絡下さい。

連絡先： 今年度管理者、野口悟 内線 4074 [noguchisatoru@omu.ac.jp](mailto:noguchisatoru@omu.ac.jp)  
<https://www.omu.ac.jp/sci/phys-mpms3/>

研究グループ名		
測定者氏名	責任者(教員)	
E-mail address	.@omu.ac.jp	測定者連絡先(内線等)
測定開始日	20 年 月 日 ( 時 分)	
測定終了日	20 年 月 日 ( 時 分)	
MPMS3 He レベル (リットル)		
測定開始時	測定終了時	使用量
回収メーター ( $m^3$ )		
測定開始時 (純度: )	測定終了時 (純度: )	増分
温度範囲(K)	磁場範囲(Oe)	
DC 磁化、超低磁場、AC 磁化、その他 ( )	試料ホルダー ストロー / 石英 / 真鍮 / その他	
ロッドの変形 無 / 有 (詳細: )		
測定試料		
試料名	形状	磁性、その他
Sequence file 名		
Data file 名		
備考		