

### 資料3-1-9 地学試料処理施設

〈中野キャンパス ～2009年度〉(資料準備室)

B棟1階 (20m<sup>2</sup>) 1975年度設置。

研究船で採集した岩石, 堆積物コアを調整する。岩石カッター, 卓上岩石ドリル, 研磨機, 岩石粉碎機が設置されていた。

〈柏キャンパス〉

2階 (99m<sup>2</sup>) 2010年度設置。

岩石および耳石の切断・研磨, 蛍光X線分析用のガラスビードの作製を行う施設。岩石カッター, 卓上ドリル, 岩石研磨機, 岩石クラッシャーを備えている。また, ドレヅジ試料・堆積物コア試料の記載, 岩石物性測定, サンプリングを行うことができる。

#### ●地学試料処理施設設置機器一覧

機器名	メーカー	型番号	購入年度
ポリッシャー	丸本工業	DP-U4	1981
ポリッシャー	丸本工業	DP-U4	
ディスコプラン	丸本工業	TS	
ディスコプラン	丸本工業	TS	
ミリポア	MIKKIPORE		2002
ミリポア	ヤマト	WEX2	
顕微鏡	Nikon		1979
恒温器	ISUZU		
岩石切断器 (小)	マルトー	MC-100	1984
岩石切断器 (中)	マルトー		1995
岩石切断器 (航海対応)	マルトー		
岩石切断器 (大)	マルトー		
精密岩石切断器	ACCUTOM		
卓上ドリル	NAMIKI	NBD-340	
ポリッシャー	丸本工業		
コンプレッサー	日立	BEBICON	
ビードサンプラー	Rigaku		1991
クラッシャー	FRITSCH		1984
ボールミル	FRITSCH		1984
微量試料熔融装置	NISTAC		1980
ポロシメーター	FISONS	Type 120	2001