

資料3-1-10 地学精密分析実験施設

〈柏キャンパス〉

7階（68m²）2010年度設置。

炭酸塩試料、海底堆積物、岩石試料などに含まれる微量元素や同位体比を分析するための施設。2基のドラフトとクリーンベンチを備えたクリーンルームがあり、二重収束型高分解能質量分析計が設置されている。個体試料をそのまま測定に供することが可能なレーザーアブレーション装置の導入も予定されている。

●地学精密分析実験施設設置機器一覧

機器名	メーカー	型番号	購入年度
ICP-MS	Thermo	ELEMENT XR	
TOC	Shimadzu		