

分析料金一覧 (山形大学工学部技術部機器分析技術室)

平成29年12月

機 器 名	1試料当たりの基本料金
質量分析 (MS各種)	5,000円 GC-MS、EI、GC-FI、FD 10,000円 LC/TOF
核磁気共鳴吸収分析 (NMR溶液法)	5,000円 ¹ H (プロトンNMR) 20,000円 ¹³ C (カーボンNMR) 特殊溶媒による測定は溶媒代を別途請求
赤外分光分析 (FT-IR)	5,000円
有機元素分析	10,000円 CHN 20,000円 CHNS/O 液体／粘性試料または昇華性試料は 2,000円追加
誘導結合プラズマ質量分析 (ICP-MS)	10,000円 1試料あたり
誘導結合プラズマ発光分析 (ICP-AES)	6,000円 1試料あたり
原子吸光 (AAs)	5,000円
X線マイクロアナライザー (SEM-EDS)	5,000円 定量分析 10,000円 線分析 or 面分析 (3元素まで)
X線回折 (XRD)	5,000円
走査型電子顕微鏡 (SEM)	5,000円 8,000円 要前処理試料
透過型電子顕微鏡 (TEM)	10,000円 試料作製の容易な試料 30,000円 試料作製に手間がかかる試料
集束イオンビーム装 (FIB)	10,000円
イオンミリング装置 (TEM薄膜作製)	10,000円
光学顕微鏡 (OM)	3,000円 試料前処理は別料金
単結晶 X線構造解析装置 (Rigaku Saturn, Rigaku Rapid)	50,000円 (予備測定のみの場合は20,000円。解析完了・未了問わず)

◎分析結果のお引き渡しは概ね1週間ですが、装置が込み合っている場合はその限りではありません