

## 学内分析料金一覧

山形大学工学部技術部 機器分析技術室 2016.4.20

機 器 名	1試料当たり(1h当たり)の分析料金
赤外分光分析 (FT-IR)	1,000 円
質量分析 (MS各種)	1,000 円 GC/TOF, LC/TOF, EI, FI, FD
核磁気共鳴吸収分析 (NMR溶液法)	1,000 円 1H(プロトンNMR) 5,000 円 13C(カーボンNMR) (その他の核・シーケンスは応談)
誘導結合プラズマ質量分析 (ICP-MS)	2,500円/h + 分析手数料5,000円 3,200円/h + 分析手数料5,000円(酸素ガス使用) 前処理を伴う場合は上記に加えて2,000円/試料
誘導結合プラズマ発光分析 (ICP-AES)	2,500円/h + 分析手数料5,000円 前処理を伴う場合は上記に加えて2,000円/試料
原子吸光分析 (AAs)	500円/h + 分析手数料5,000円 前処理を伴う場合は上記に加えて2,000円/試料
蛍光X線分析 (XRF)	2,000 円 (2試料以上の料金は応談)
X線マイクロアナライザー (SEM-EDS)	2,000 円 1試料1分析点の定量分析 5,000 円 線分析あるいは面分析(3元素まで) (試料数が多い場合は応談)
X線回折 (XRD)	1,000 円
走査型電子顕微鏡 (SEM)	1,000 円 2写真 2,000 円 要前処理試料 (試料数が多い場合は応談)
透過型電子顕微鏡 (TEM)	3,000 円 試料作製の容易な試料 5,000 円 試料作製に手間がかかる試料

機器分析技術室に測定を依頼した場合の料金です  
別途、消耗品代がかかります