

収録実験操作

湿式篩	粒度分析（沈降法）
乾式ふるい分け	粒度分析（レーザー散乱）
乳鉢混合	金スパッタ
ボールミル	SEMを用いた試料観察
ろくろ成形	SEM用固体試料の固定法
鑄込成形	切断
押し出し成形	低速切断
一軸加圧成型	樹脂包埋
ラバープレス	ドレッシング
ドクターブレード	研磨
スピンコート	鏡面研磨
焼成	化学エッチング
放電プラズマ焼結法	光学顕微鏡
フラックス法	粉末X線回折
濡れ角測定	同上 アルミホルダー使用法
ビッカース硬度測定	Agペースト電極作成
熱分析	耐火度
密度測定（アルキメデス法）	ワイヤ放電加工
炭素蒸着	天然原料の粉碎