

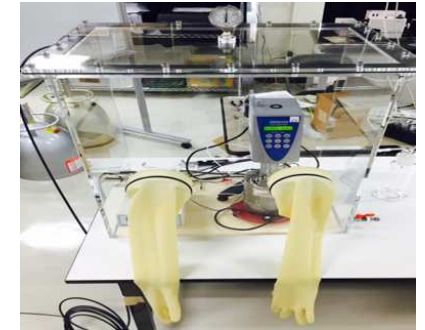
西研究室にある全装置です(2018年1月現在)



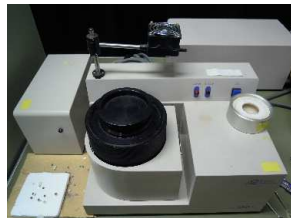
熱物性顕微鏡 不均質な試料の熱伝導分布を見ます



表面加熱／表面検出
レーザフラッシュ装置
1400°Cまでの溶融塩の
熱浸透率を測定します



共軸二重円筒式粘度計
はんだの粘度測定中です

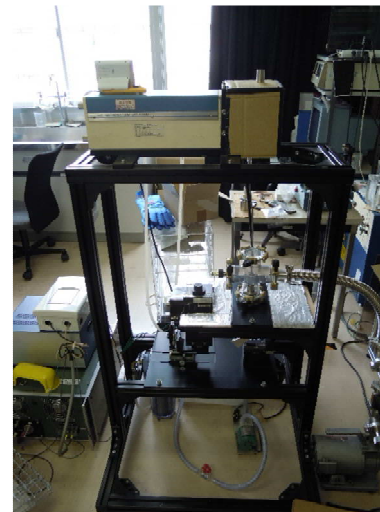


DSC



熱膨張計

この他、1000°Cまでの固体の
熱拡散率も測定できます



固体熱物性測定装置
東工大と共同研究で改造中です



回転減衰振動式粘度計
高温金属融体の粘度を
測定します