

# 熱分析装置

DSC (示差走査型熱量計)

TG-DTA (熱分解測定)



高分子材料などの熱特性を分析できる。

1. 機器名称                    熱分析装置一式
2. 機器分類                   化学分析
3. 担当部署                   工学部 環境システム工学科
4. 装置担当者                長谷田 真千
5. 導入年度                   平成9年度
6. 型式                        RIGAKU Thermo plus DSC (8230), TG-DTA(TG8210)
7. 仕様・性能                測定温度範囲：室温 (簡易冷却で-150) ~ 725°C (DSC)  
                                     室温 ~ 1500°C (TG-DTA)
8. 機器の開放状況 (該当する区分を選択して下さい。)
  - ・有料で開放している。(1,260円/1時間)
  - ・共同研究利用の場合は無料
9. 利用上の注意点
10. 主な使用事例            高分子材料の融解および結晶化の温度, 熱量の分析