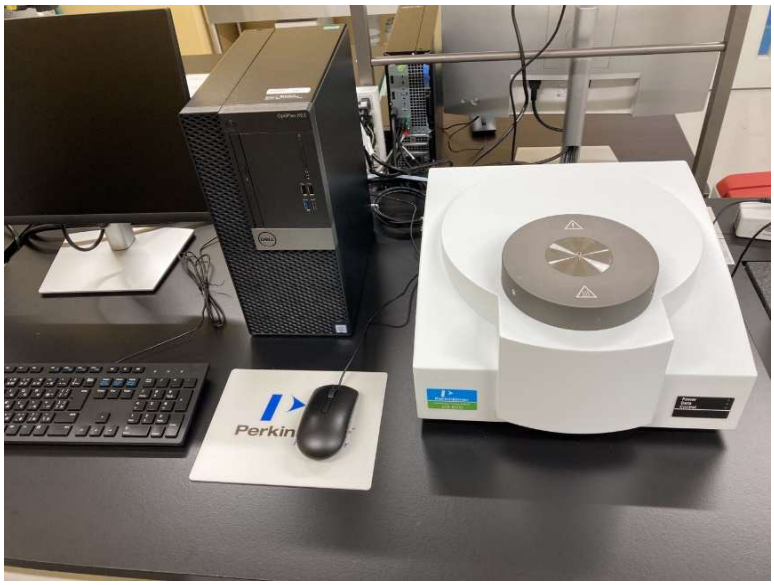
熱重量・熱量同時測定装置
(TG-DTA)

1．装置の機能・特徴

試料の重量変化、温度変化を同時に計測し、熱に対する安定性などを評価する装置。最高1600℃までの測定が可能であり、電池パックが曝される過酷な温度環境における材料特性データを得る。



2．主な仕様

型式　　：STA8000
メーカー　：(アメリカ)PerkinElmer
測定温度範囲　　：15～1600℃
昇温速度　　：0.1～100℃/min (～1000℃)
　　0.1～25℃/min (1000～1600℃)
最大試料量　　：1500mg
天秤分解能　　：0.1μg

※本装置は「内閣府　地方大学・地域産業創生交付金」事業により導入しました。