

# 新規導入機器のご案内

## 赤外分光分析装置

H29年度導入

**用途** 有機、高分子材料の同定や異物(例:製品に混入した異物や付着した油分など)の分析に用いられる装置です。

**仕様**  
測定波数範囲 : 350cm<sup>-1</sup>~8300cm<sup>-1</sup>  
最高分解能 : 0.5cm<sup>-1</sup>  
SN比 : 32000:1  
パーキンエルマージャパン(Perkin Elmer Japan)  
Spectrum TWO、Spotlight 150i-DTGS

**料金**  
依頼試験 1試料1測定 6,260円  
機器貸付 要相談



## 3Dスキャンシステム

H29年度導入

**用途** プロトタイプや既存製品の現物を非接触でスキャンすることによって短時間に3次元モデルを作成できるシステムです。作成したモデルをCADに取り込み活用することで設計工数の削減、形状の改良へつなげることができます。

**仕様**  
スキャン速度 985,000点/sec  
解像度 近距離:0.11mm  
/ 遠距離:0.18mm  
スキャン範囲 近距離:124x120mm  
/ 遠距離:192x175mm  
3D SYSTEMS Geomagic Capture  
、Geomagic Design X

**料金**  
依頼試験 要相談  
機器貸付 1,470円/1時間



新潟県工業技術総合研究所 上越技術支援センター  
お問合せはこちら ▶ ☎ 025-544-6823