

# 東海大学

## 研究推進部 技術共同管理室

TEL: 0463-50-2455 17号館地下、1階

(内線:4728, 4297)



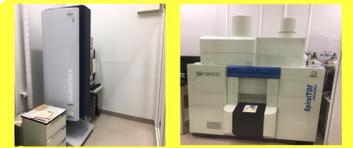
走査型フロー顕微鏡  
(SPM (AFM))



飛行時間型2次イオン  
質量分析装置(TOFSIMS)



液体クロマトグラフ  
質量分析装置(LC-MS)



(Autoflex) (S3000)  
質量分析装置  
(MALDI-TOF-MS)



触針式表面形状測定装置  
(Dektak)



透過型電子顕微鏡  
(FE-TEM)



電子線マイクロアナライザ  
(EPMA)



誘導結合プラズマ発光  
分光分析装置(ICP)



集束イオンビーム加工  
観察装置(FIB)



卓上走査型電子顕微鏡  
(卓上SEM)



走査型電子顕微鏡  
(FE-SEM (EDX))



(PE社) (JSL社)  
有機微量元素分析装置  
(EA)



クロスセクションポリシャ  
(CP)



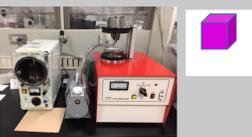
走査型X線光電子分光  
分析装置(ESCA(XPS))



走査型電子顕微鏡  
結晶方位解析装置  
(FE-SEM EBSD-EDX)



(XRF) (EA1000AIII)  
エネルギー分散型  
蛍光X線分析装置



蒸着装置



高速液体クロマト  
グラフィー(HPLC)



ラマン顕微鏡



マルチグレーティング  
マイクロプレートリーダー



超遠心機



超性能収束 ガスクロマト  
クロマトグラフィー  
(UPC) (GC)



薄膜材料結晶解析X線  
回折装置(TF-XRD)



動的光散乱(LB-550)



顕微鏡



電子スピン共鳴装置  
(ESR)



粉末X線回折装置  
(XRD)



ゼータ電位計  
(ELSZ-2000)



核磁気共鳴装置  
(NMR (AVANCE400WB))



核磁気共鳴装置  
(NMR (AVANCE500))



単結晶X線回折装置  
(SC-XRD)



3Dプリンター

### 主な使用用途のグループ分け

- 表面分析**
- 元素分析**
- 定量分析**
- 試料調整用装置**
- 質量分析**
- 構造解析**
- その他の分析・工作**

### 使用する試料の種類

- 液体試料
- 固体試料
- 粉末試料