

学内基盤的設備

平成 29 年 3 月 16 日選定
令和 元年 9 月 25 日指定

本学の教育研究力の維持・向上に資する基盤的かつ汎用性の高い全学共同利用設備

医学・生命系

- A1) 次世代DNAシーケンサー
- A2) キャピラリーDNAシーケンサー
- A3) デジタル/リアルタイムPCRシステム
- A4) フローサイトメーター（セルソーター，セルアナライザー）
- A5) 超遠心分離機
- A6) 組織標本作製装置（ミクロトーム・クリオスタット・自動固定包埋装置・
パラフィン包埋ブロック作製装置）
- A7) 共焦点レーザー顕微鏡
- A8) 透過型電子顕微鏡（TEM）
- A9) 走査型電子顕微鏡（SEM）
- A10) ガスクロマトグラフ(GC)/液体クロマトグラフ(LC)質量分析装置（ESI/MALDI TOF MS）
- A11) タンパク質相互作用解析装置（SPR）
- A12) 液体シンチレーションカウンター（*）
- A13) 動物用ガンマー線照射装置（*）
- A14) in vivo 蛍光イメージング装置（*）
- A15) 高圧蒸気滅菌装置（*）
- A16) ロータリーケージ洗浄機（*）
- A17) 自動免疫組織染色装置（*）
- A18) 化学発光蛍光検出装置（☆）
- A19) 蛍光顕微鏡（☆）

物質・物性系

- B1) 単結晶X線回折装置
- B2) 粉末X線回折装置
- B3) 核磁気共鳴装置（NMR）溶液試料用
- B4) 核磁気共鳴装置（NMR）固体試料用
- B5) 紫外可視近赤外分光光度計（UV-vis-NIR）
- B6) ガスクロマトグラフ(GC)/液体クロマトグラフ(LC)質量分析装置（ESI/MALDI TOF MS）

- B7) 走査型電子顕微鏡 (SEM)
- B8) 透過型電子顕微鏡 (TEM) (無機系物質用) (*)
- B9) CHNS 元素分析装置 (*)
- B10) ICP 発光分光分析装置 (*)
- B11) プローブ顕微鏡 (AFM/STM) (*)

その他

- C1) 船舶 (☆)

* 印は第 2 次指定

☆ 印は第 3 次指定