

学内基盤的設備

本学では「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」
として、次の学内基盤的設備を、平成 29 年 3 月 16 日に選定しております。

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 (*)

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) (*)

*印は第 2 次指定