

原子吸光分光光度計

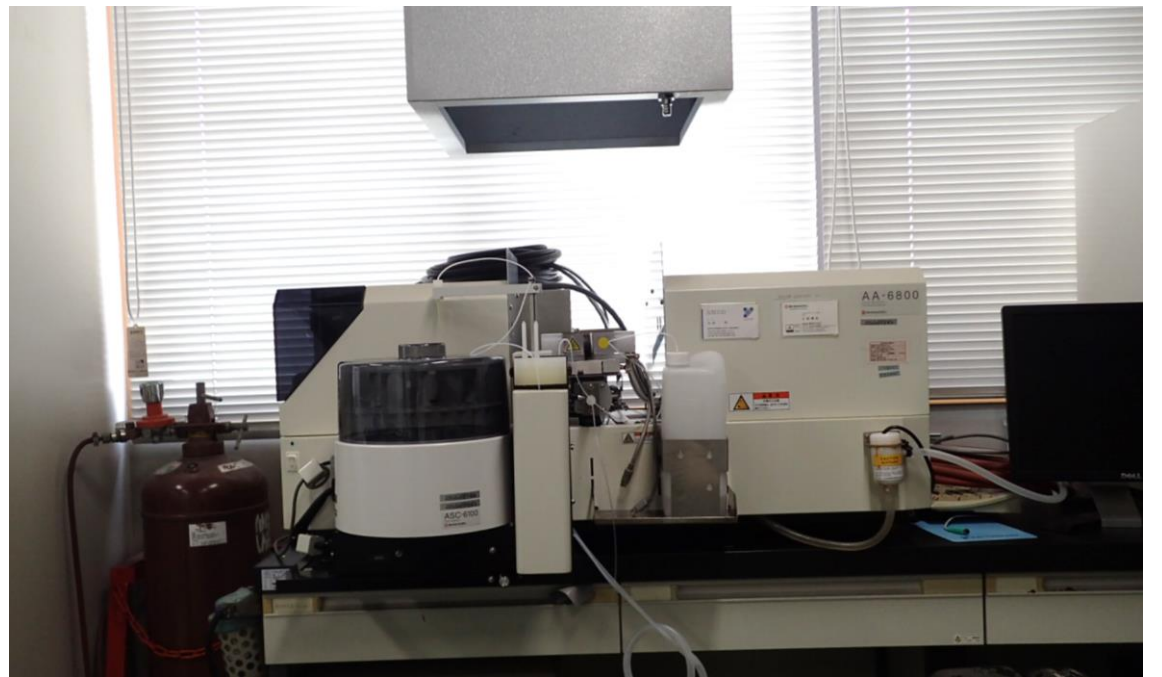
【メーカー】 (株) 島津製作所

【型番】 AA-6800F

【設置場所】 理工学部8号館4階404

【仕様】

- ・測定波長範囲: 190 - 900 nm
- ・分光器: 収差補正型ツェルターナ・マウント
- ・バンド幅: 0.1 - 5.0 nm (6段自動切換え)
- ・測定方式: 高速自己反転測光方式 (BGC-SR)、高速2周波同時測光方式 (BGC-D2)
- ・ランプ装着数: 8本 (同時点灯2本)



機器の説明

金属を含む試料を高温炎または電気炉内で分解・原子化し、その原子雲の特定波長光の吸光度から金属元素の濃度を定量。バックグラウンド補正法として重水素ランプ法と自己反転法を選択可。オートサンプラを搭載。フレイム法とファーンエス法の測定が可能。

【備考欄】

設備・機器の管理者に直接お問い合わせが必要です。

管理者: 兒玉 宏樹

管理者所属: 総合分析実験センター

Email: kodamah[[@](mailto:kodamah@cc.saga-u.ac.jp)]cc.saga-u.ac.jp

内線: 8552