

共同利用機器利用講習会

原子吸光分光光度計

(島津製作所 AA-6300)

【対象機器】 原子吸光分光光度計(島津製作所 AA-6300)

【装置概要】 原子吸光分光光度計は、原子が固有の波長の光を吸収する現象を利用して、溶液中の微量金属成分の濃度を測定する装置です。湖沼・河川水、工場排水などの環境分野や、食品、金属・半導体・セラミックス、石油・化学、医薬・生物学などの分野で有害物質等の分析に幅広く利用されています。多元素の同時定量や定性分析には不向きですが、金属元素を簡単に、かつ高感度(ppm～ppbの濃度)に測定できる装置です。

測定可能元素(H27年4月現在):

Li, Mg, Al, K, Ca, Mn, Fe, Co, Ni, Cu, Zn, Rb, Sr, Pd, In, Sn, Cs, Pt

【日 時】 平成27年 5月20日(水) 16:15 ～ 17:30

【場 所】 岡山大学 自然生命科学研究支援センター
分析計測分野(理学部コラボレーション棟)
講習会室(2階201号室)、機器分析室4(2階212号室)

【概 要】 1. 測定原理、測定装置の概要等の説明 16:15～ 講習会室
2. 装置操作法の実地講習 17:00～ 測定室

【講 師】 監守者(分析計測分野 助手)小坂 恵

【申込方法】 実地講習受講人数には上限があります。5月18日(月)までに、下記宛メールもしくは、お電話でお申し込みください。

自然生命科学研究支援センター 分析計測分野

TEL: 内線8747

E-mail: kikibun@cc.okayama-u.ac.jp

URL: <http://kikibun1.kikibun.okayama-u.ac.jp/home.html>

(本件担当 小坂)



E-mail



Web