

米国パーキンエルマーライフアンドアナリティカルサイエンス製 ICP 質量分析計 (ICP-MS) NexION1000

| | |
|------------------|--|
| 製造元 | 米国パーキンエルマーライフアンドアナリティカルサイエンス |
| 仕様 | ICP 質量分析計、STD モード、He-KED モード |
| 保有部署 | 都市環境工学専攻 |
| 設置場所 | 桂・C1-2号棟・地下1階028室 |
| 利用期間・時間、 利用料金 | 本設備の共同利用規程を参照 https://www.t.kyoto-u.ac.jp/ja/research/yui/naiki/ox2s7y |
| 注意事項等 | <ul style="list-style-type: none">・事前講習を受講のうえ、利用者自身で測定・利用申請前に、毎回利用の概略および日程を下記連絡先に必ずお知らせいただき承認を得てください。 |
| 連絡先 | 技術専門職員 塩田憲司 shiota.kenji.4x@kyoto-u.ac.jp 075-383-7550、内線 14-7550 (桂 PHS) |
| キーワード | 元素分析、定量分析、He-KED |
| 機器コード | 0000111002 |
| 自由記入欄 | 本装置では、アルゴンプラズマをイオン化源とする元素の質量分析が行える。ヘリウムガスを用いた運動エネルギー分別 (He-KED) により、多原子イオンによる干渉を低減させ、分析が行える。 |

