
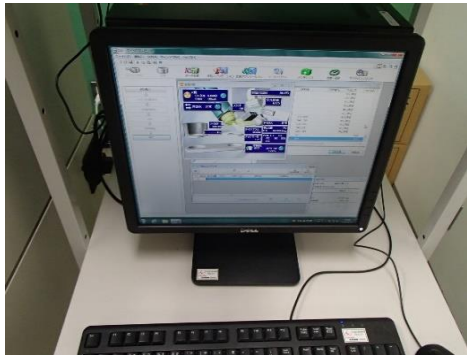


| | | | | | | | | | |
|-------------|--|-------------|----------------------|-------------|--|---|----------------------|------------|--------------|
| 事業者名 | 富山県 | | | | | | | | |
| 機器名 | 蛍光X線分析装置 | | | | | | | | |
| 写真 |  | | | |  | | | | |
| 特徴・用途 | X線を試料に照射し、発生する蛍光X線の波長や強度を分析することで、測定対象の構成元素の分析を行うことができる。絶縁試料の分析も可能で、金属、プラスチック、セラミックスなどの試料の構成元素の定性分析、定量分析に用いられる。 | | | | | | | | |
| 設置場所 | 富山県工業技術センター機械電子研究所 | | | | | | | | |
| 利用状況 | 年月 | 稼働日数 (日) | 依頼試験・ 依頼分析 (件) | 技術指導 (件) | 試験設備貸出・利用 | | 受託研究・ 共同研究 (件) | その他 (件) | 利用件数 計(件) |
| | 平成28年2月 | 7 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 6 | 7 |
| | 平成28年3月 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| | 平成28年4月 | 4 | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 | 1 | 5 |
| | 平成28年5月 | 4 | 3 | 3 | 0 | 0 | 1 | 0 | 7 |
| | 平成28年6月 | 9 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 5 | 11 |
| | 平成28年7月 | 5 | 3 | 3 | 0 | 0 | 1 | 1 | 8 |
| | 平成28年8月 | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 |
| | 平成28年9月 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 |
| | 平成28年10月 | 3 | 3 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| | 平成28年11月 | 5 | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 3 | 6 |
| | 平成28年12月 | 5 | 6 | 6 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12 |
| | 平成29年1月 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| | 平成29年2月 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 平成29年3月 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 利用者等の声 | <p>非常にユーザーにとって使いやすいインターフェースとなっており、一度操作方法を学習すればすぐに使用することができる。また、簡単に多試料連続分析を行うことができる。</p> <p>新型の分光結晶を備えており、前機種と比較して特に軽元素の分析精度、検出能力が向上した。また、SQXソフトウェアの搭載により試料の半定量分析の精度が向上した。</p> <p>微量分析機能、マッピング分析機能を有しており、他の分析装置では不可能な絶縁試料の二次元的な元素分布を測定することが可能であり、非常に有用な装置である。</p> | | | | | | | | |
| 補助事業概要の広報資料 | http://hojo.keirin-autorace.or.jp/shinsei/document/list/kikai/h27/pdf/27-040koho.pdf | | | | | | | | |