

工業技術センターだより

国の貸与機器の利用開放開始のお知らせ

国（経済産業省）の受託研究（地域資源活用型研究開発）事業により、国から借り受けていた機器について、今年5月から皆さまにも利用していただけるようになりました。

利用開放開始の機器一覧

機 器 名	概 要 説 明	利用料金（税込）
 <p>蛍光X線分析装置</p>	<p>★株式会社リガク ZSX Primus II 上面照射タイプの走査型蛍光 X 線装置で測定可能元素範囲は ${}_4\text{Be}$～${}_{92}\text{U}$ で、最小分析径 $\phi 0.5\text{mm}$ が可能です。 CCD カメラを搭載可能で、試料画像上で分析位置指定やマッピング測定、表示などができます。</p> <p>担当：資源環境課</p>	1台1時間につき 1,990円
 <p>JIS 落球衝撃試験機</p>	<p>★株式会社上島製作所 IM-4130 樹脂・塗膜・陶磁材・ホーロー材などの衝撃強さを評価するものです。一定の重量をもつ鋼球を任意の高さより落下させ、ヒビ割れが生じる状態を調べます。</p> <p>担当：資源環境課</p>	1台1時間につき 3,130円
 <p>学振型摩擦堅牢度試験機</p>	<p>★テスター産業株式会社 AB-301 染色布や金属、樹脂板の塗装膜、フィルム・アルミ箔・紙等の印刷面を試験布で擦ることで、試験布に色移りした度合いや試験箇所摩擦痕の有無から、試験体の耐摩擦性を測定する装置です。</p> <p>担当：資源環境課</p>	1台1時間につき 4,030円
 <p>レーザー顕微鏡</p>	<p>★株式会社キーエンス VX-8700 レーザー光で高解像度の画像観察、表面粗さ形状、輪郭形状の測定を行うことができ、非接触測定であるため、サンプルに傷をつけることはありません。 また、Ra や Ry など、JIS に準拠した様々なパラメータも算出可能です。</p> <p>担当：資源環境課</p>	1台1時間につき 3,140円

また、上記以外にも利用開放機器があります。当センターのホームページでご確認ください。
 (<http://itc.pref.kochi.lg.jp/modules/guide02/index.php?id=40>)

皆さまのご利用をお待ちしております。

【問い合わせ先】 工業技術センター研究企画課 TEL:088-846-1167