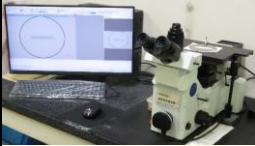



香川県産業技術センター 設備機器一覧

分野 : 金属組織

名称	メーカー/型式	用途/性能	設置年度	補助事業名	担当課・所	料金 (円/1時間)
自動試料研磨装置 	<メーカー> ビューラー 社 <型式> オートメット250	<用途> 組織観察用試料の研磨 <性能> ・研磨盤の大きさ: 直径200mm ・試料サイズ: 直径25~32mm、38.1mm	令和3年度	JKA補助事業	材料技術課	1,460
試料埋め込み装置 	<メーカー> metkon 社 <型式> ECOPRESS100	<用途> 顕微鏡観察試料の樹脂埋め <性能> ・熱間加圧埋込樹脂用 ・モールド直径: 1.5インチ(38.1mm)および50mm	平成29年度	—	材料技術課	1,090
金属顕微鏡 	<メーカー> オリンパス(株) <型式> GX51	<用途> 金属組織の観察、写真撮影 <性能> ・型式: 倒立型 ・観察方法: 明視野、暗視野、微分干渉、簡易偏光 ・倍率: 50~1000倍 ・撮影系: 計測機能付デジタルカメラ	平成21年度	国交付金 (地域活性化・経済危機対策臨時交付金)	材料技術課	550
実体顕微鏡 	<メーカー> オリンパス(株) <型式> SZ61	<用途> 物体の微細部の拡大観察、撮影 <性能> ・光学系: 内斜系 ・倍率: 0.67~4.5 ・撮影系: 300万画素デジタルカメラ ・LEDリング照明 ・大型試料用自在スタンド	平成25年度	—	生産技術課	140