

島根県産業技術センター 開放機器一覧

■指定地域(島根県、鳥取県、岡山県、広島県、山口県)以外からのお申し込みの場合は記載料金の2倍です。

※ただし、島根県内に支店、出張所、事務所等を設置されている場合は、指定地域内の料金(記載料金)を適用します。

■機器使用の際に、機器の使用方法等の説明や実習を希望される方に対してセンター職員が説明等を行う場合は、1時間につき3,540円を加算します。(指定地域外からのお申し込みは7,080円を加算します。)

■機器使用のための準備等にかかる費用として、1件につき290円を加算します。(指定地域外からのお申し込みは580円を加算します。)

担当部署連絡先

| | | | |
|-----------|---------------------|-------------|---------------------|
| ■木質材料科 | (0852)60-5121 (松江市) | ■機械技術科 | (0852)60-5225 (松江市) |
| ■有機材料科 | (0852)60-5122 (松江市) | ■電子・電気技術科 | (0852)60-5138 (松江市) |
| ■無機材料・化学科 | (0852)60-5125 (松江市) | ■情報技術・デザイン科 | (0852)60-5120 (松江市) |
| ■生物応用科 | (0852)60-5126 (松江市) | ■無機材料・資源科 | (0855)28-1309 (浜田市) |
| ■金属技術科 | (0852)60-5123 (松江市) | ■食品技術科 | (0855)28-1308 (浜田市) |
| ■生産技術科 | (0852)60-5225 (松江市) | ■有機材料・化学科 | (0855)28-1881 (浜田市) |

令和6年11月1日現在

| 【島根県産業技術センター(本所保管機器)】 | | | | |
|-----------------------|--------------|---------------|--------|----------|
| 機器名 | メーカー | 型 式 | 1時間につき | 担当部署 |
| 1. 無機材料関連機器 | | | | |
| 原子吸光光度計 | 日立製作所 | Z-5000 | 1,620円 | 無機材料・化学科 |
| 実験用遊星回転ポットミル | 伊藤製作所 | LA-P.04 | 80円 | 無機材料・化学科 |
| 岩石切断機 | マルトー | MC-430 | 60円 | 無機材料・化学科 |
| 送風定温恒温器 | アドバンテック | FC-612 | 50円 | 無機材料・化学科 |
| 乾式粉体混合機 | 愛知電機 | RM-10G | 50円 | 無機材料・化学科 |
| スタンプミル | 池本理化工業 | C-1 | 50円 | 無機材料・化学科 |
| 自動研磨機 | ニチカ | L1000 | 60円 | 無機材料・化学科 |
| オートクレーブ(鈹物合成用) | アジア理化工器 | KA-10 | 150円 | 無機材料・化学科 |
| 顕微ラマン分光光度計 | 日本電子 | JRS-SYS2000 | 1,450円 | 有機材料科 |
| 熱分析装置 | セイコーインスツルメント | EXTRA6000 | 1,300円 | 無機材料・化学科 |
| V型混合機 | 吉田製作所 | 1101-35 | 50円 | 無機材料・化学科 |
| 電磁式実験用ふるい振とう機 | フリッチュジャパン | A-3スパルタン | 60円 | 無機材料・化学科 |
| 実体顕微鏡及び撮影装置 | オリンパス | SZX12-3141 | 70円 | 無機材料・化学科 |
| エネルギー分散型蛍光エックス線分析装置 | 島津製作所 | EDX-900 | 510円 | 無機材料・化学科 |
| 耐圧試験機 | マルイ | HI-ACTIS | 180円 | 無機材料・化学科 |
| 球形整粒機 | ダルトン | マルメライザーQJ-230 | 140円 | 無機材料・化学科 |
| 乳鉢方式による粉砕機 | 石川工場 | AGA | 70円 | 無機材料・化学科 |
| 高温電気炉 | ヤマト科学 | FD41 | 500円 | 無機材料・化学科 |
| 造粒装置 | ダルトン | DG-L1 | 110円 | 無機材料・化学科 |
| 強度(圧縮・曲げ)試験器 | 島津製作所 | AGS-H | 80円 | 無機材料・化学科 |
| 微粉砕機 | | | 640円 | 無機材料・化学科 |
| ジョークラッシャー | | | 290円 | 無機材料・化学科 |
| ダブルロールクラッシャー | 吉田製作所 | NO,1022-AF | 60円 | 無機材料・化学科 |
| 粉体物性測定器 | セイシン企業 | MT1001 | 90円 | 無機材料・化学科 |
| 熱伝導率測定装置(ホットディスク法) | 京都電子 | TPA-501 | 730円 | 無機材料・化学科 |

島根県産業技術センター 開放機器一覧

| 機器名 | メーカー | 型 式 | 1時間につき | 担当部署 |
|-----------------------------|-----------|--------------------|--------|----------|
| 雰囲気式高速昇温電気炉 | モトヤマ | NHA-2025D-SP | 710円 | 無機材料・化学科 |
| 粒度分布測定装置 | 堀場製作所 | LA-950V2 | 470円 | 無機材料・化学科 |
| 微小荷重用強度試験機 | エーアンドディ社 | RTF-1250 | 140円 | 木質材料科 |
| 粒ゲージ | 太佑機材 | No.109 GW 0-100 | 50円 | 無機材料・化学科 |
| 岩石切断機(小型) | マルトー | MC-120 | 60円 | 無機材料・化学科 |
| 波長分散型蛍光X線分析装置 | リガク | ZSX Primus IV | 2,490円 | 無機材料・化学科 |
| 高分解能分析走査電子顕微鏡 | 日本電子 | JSM-IT800 SHL | 4,560円 | 金属技術科 |
| X線回折装置 | リガク | Smart LabXE | 2,480円 | 無機材料・化学科 |
| 示差熱-熱重量同時測定装置 | リガク | TG-DTA8122 | 780円 | 無機材料・化学科 |
| 熱機械分析装置 | リガク | TMA83II | 340円 | 無機材料・化学科 |
| ポットミル粉碎機 | | | 140円 | 無機材料・化学科 |
| 電気炉 | | | 190円 | 無機材料・化学科 |
| 大型電気マッフル炉 | | | 120円 | 無機材料・化学科 |
| 高速振動試料粉碎機 | | | 110円 | 無機材料・化学科 |
| 熱衝撃試験機 | エステック | TSA-103EL-A | 510円 | 無機材料・化学科 |
| 走査プローブ顕微鏡 | 日本電子 | JSPM-4210 | 1,610円 | 有機材料科 |
| 2. 有機材料関連機器 | | | | |
| ホットプレス | セイブ | HP-50-10 500x600 | 240円 | 木質材料科 |
| カラーアナライザー | 村上色彩技術研究所 | GP-200 | 780円 | 木質材料科 |
| 色差計 | 東京電色 | TC-1800(D7°) | 650円 | 木質材料科 |
| ウェザーメーター | スガ試験機 | XL75 | 1,420円 | 有機材料科 |
| 接触角計 | 協和界面科学 | CA-A | 510円 | 有機材料科 |
| 人工気象装置 (赤外線照射装置を利用しない場合) | マルイ | -20~50℃ 及び0~50℃ | 2,600円 | 木質材料科 |
| 人工気象装置 (赤外線照射装置を利用する場合) | マルイ | -20~50℃ 及び0~50℃ | 2,780円 | 木質材料科 |
| パネルソー | SHINX | HP3-2400F | 180円 | 木質材料科 |
| UV硬化装置(紫外線照射装置) | アイグラフィックス | ECS-401GX | 170円 | 有機材料科 |
| 冷凍庫 | | | 50円 | 木質材料科 |
| シャルピー衝撃試験機 | | | 160円 | 木質材料科 |
| 低温恒温恒湿器 | エスベック | PL-4KP | 530円 | 無機材料・化学科 |
| 万能引張圧縮試験機 | 島津製作所 | AG-250KN Xplus | 1,440円 | 木質材料科 |
| 赤外分光光度計 | 日本分光 | FT/IR-6700 | 1,350円 | 有機材料科 |
| 温湿度計 | ヴァイサラ | HMP-233 | 50円 | 木質材料科 |
| 変位計 | キーエンス | LK-500 | 50円 | 木質材料科 |
| データロガー | 東京測器研究所 | DC-204Ra | 80円 | 木質材料科 |
| 塗装ブース | | | 360円 | 木質材料科 |
| カールフィッシャー水分計 | | MKC-610-DT | 4,100円 | 有機材料科 |
| コーン/プレート型粘度計 | | HBDV II +PRO | 70円 | 有機材料科 |
| 動的接触角計 | ニック | LSE-B100 | 60円 | 有機材料科 |

島根県産業技術センター 開放機器一覧

| 機器名 | メーカー | 型 式 | 1時間につき | 担当部署 |
|------------------------|--------------------------|-------------------------------------|--------|--------------------------|
| 微量サンプル粘度計 | RheoSense | micro VISC | 70円 | 有機材料科 |
| ヘッドスペースガスクロマトグラフ分析システム | 島津製作所 | GC-2014FID、TurboMatrix HS40 | 910円 | 有機材料科 |
| 小型二軸混練押出機 | テクノベル | MFU15TW-45HG-NH | 2,200円 | 有機材料科 |
| 小型真空成型機 | ラヤマパック | V.former | 50円 | 有機材料科 |
| 示差走査熱量測定装置 | パーキンエルマー | DSC8500 | 980円 | 有機材料科 |
| 射出成形機(80t) | 住友重機械工業 | SE75EV-S | 1,480円 | 有機材料科 |
| 3. 化学関連機器 | | | | |
| オートクレーブ高圧滅菌器 | TOMY | SS-320 | 50円 | 無機材料・化学科 |
| ダブルビーム分光光度計 | 日立 | U-2000 | 50円 | 無機材料・化学科 |
| 偏光ゼーマン原子吸光分光光度計 | 日立 | Z-6000 | 410円 | 無機材料・化学科 |
| 全有機炭素計 | 島津製作所 | TOC-V | 1,410円 | 無機材料・化学科 |
| 原子吸光光度計 | 日立製作所 | Z-5010 | 1,770円 | 無機材料・化学科 |
| ガスクロマトグラフ分析システム | 島津製作所 | GC-2010 | 2,130円 | 無機材料・化学科 |
| 遊星型ボールミル | FRITSCH社 | P-5 | 110円 | 無機材料・化学科 |
| 石油類試験器 | 吉田科学機器製作所 | VB-M6TP他 | 130円 | 無機材料・化学科 |
| 試料粉碎装置 | 吉田製作所 | 1023-B他 | 100円 | 無機材料・化学科 |
| 紫外線フェードメーター | スガ試験機 | U48 | 330円 | 無機材料・化学科 |
| 高速混合機 | 石川時鐵工所 | MR-25 | 50円 | 無機材料・化学科 |
| においセンサー | 新コスモス電機 | XP-329Ⅲ | 50円 | 無機材料・化学科 |
| イオンクロマトグラフ | 島津製作所 | Prominence | 3,050円 | 無機材料・化学科 |
| 示差熱重量同時測定装置 | セイコー工業 | EXSTAR6000 SERIES | 620円 | 無機材料・化学科 |
| 液体クロマトグラフ精密質量分析システム | ブルカー・ダルトニクス社 | micrOTOF-QII-sit他 | 2,880円 | 無機材料・化学科 |
| ICP-MS | アジレントテクノロジー | 7700X | 2,300円 | 無機材料・化学科 |
| 高速液体クロマトグラフ | 島津製作所 | LC-10AD | 770円 | 無機材料・化学科 |
| デジタルマイクロスコープ | キーエンス | VHX-5000 | 460円 | 無機材料・化学科 |
| 微小部蛍光X線分析装置 | ブルカー・エイエックスエス | M4 TORNADO | 710円 | 金属技術科(金属) 無機材料・化学科(他) |
| 3次元計測電子顕微鏡 | 日本電子 | JSM-IT100LA | 1,060円 | 無機材料・化学科 |
| 自動滴定装置 | 東亜ディーケーケー | AUT-701 | 200円 | 無機材料・化学科 |
| 水蒸気蒸留装置 | BUCHI | K-355 | 300円 | 無機材料・化学科 |
| シングル四重極型GCMS | 島津製作所 | GCMS-QP2020 | 920円 | 無機材料・化学科 |
| 液体クロマトグラフ質量分析装置 | Thermo Fisher Scientific | Corona Veo, Ultimate3000, LCQ Fleet | 1,860円 | 生物応用科 |
| CHNS同時分析装置 | エレメンター・ジャパン | vario EL cube | 1,780円 | 無機材料・化学科 |
| 万能シェーカー | アズワン | AS-1N | 50円 | 無機材料・化学科 |
| 電気化学インピーダンス測定装置 | AUTOLAB | PGSTAT302 | 210円 | 無機材料・化学科 |
| 実体顕微鏡 | Leica | M205 C | 140円 | 無機材料・化学科 |
| GPC装置 | 日本分光 | ETREMA | 1,160円 | 有機材料科 |
| ロータリー対応レーザーカッター | サンマックスレーザー | GS7050-60WC | 430円 | 無機材料・化学科 |
| ボンベ型熱量計 | IKAジャパン | C6000 global standards | 960円 | 無機材料・化学科 |

島根県産業技術センター 開放機器一覧

| 機器名 | メーカー | 型 式 | 1時間につき | 担当部署 |
|-------------------------|--------------|----------------------|--------|-------|
| 4. 食品関連機器 | | | | |
| pH計 | 堀場製作所 | F74M | 50円 | 生物応用科 |
| 真空凍結乾燥機(小型) | EYELA | FDU-830 | 50円 | 生物応用科 |
| レオメーター | サン科学 | COMPAC-100 | 80円 | 生物応用科 |
| オートクレーブ(滅菌用) | ヤマト | SM-500 | 50円 | 生物応用科 |
| 超小型2軸エクストルーダ | 日本製綱所 | TEX30FC-18.5PW-V型 | 920円 | 生物応用科 |
| 魚肉採取機 | ヤナギヤ | SY100 | 110円 | 生物応用科 |
| 裏ごし機 | ヤナギヤ | 41型 | 60円 | 生物応用科 |
| 遠心脱水機 | 岡本エンジニアリング | OMD-10R | 50円 | 生物応用科 |
| 圧力殺菌釜・蒸煮装置 | 日阪製作所 | 石7572 | 3,140円 | 生物応用科 |
| 高温高圧調理殺菌装置 | 日阪製作所 | RCS-40TNG | 3,830円 | 生物応用科 |
| 電子スピン共鳴装置 | 日本電子 | JES-FA100 | 690円 | 生物応用科 |
| 分取用クロマトグラフィーシステム | アマシャムファルマシア | バイオテックAKTApurifier | 370円 | 生物応用科 |
| マスコロイダー | 増幸産業 | ZA10-15JM | 560円 | 生物応用科 |
| 食物繊維・粗繊維抽出装置 | アクタック | GDE&OFS6 | 140円 | 生物応用科 |
| 真空凍結乾燥機 | アルバック | DF-03H | 230円 | 生物応用科 |
| クリーブメータ | 山電 | RE2-33005S | 210円 | 生物応用科 |
| 紫外可視近赤外分光光度計 | 日本分光 | V-670 | 220円 | 生物応用科 |
| アミノ酸分析システム | 日本電子 | JLC-500/V2 | 540円 | 生物応用科 |
| 高速液体クロマトグラフ | 島津製作所 | Nexera | 450円 | 生物応用科 |
| 糖・有機酸分析システム | 日本ダイオネクス | ICS-5000 | 990円 | 生物応用科 |
| ガスクロマトグラフタンデム四重極型質量分析装置 | アジレント・テクノロジー | 7000B | 1,440円 | 生物応用科 |
| 測色色差計 | 日本電色工業 | ZE6000 | 90円 | 生物応用科 |
| マイクロプレートリーダー | パーキンエルマー | EnSpire | 300円 | 生物応用科 |
| リサイクル分取HPLCシステム | 島津製作所 | Prominence分取システム | 570円 | 生物応用科 |
| 微量分光光度計 | DeNovix | DS-11 | 50円 | 生物応用科 |
| 窒素分解システム | ビュッヒ | K-438 | 130円 | 生物応用科 |
| ケルダール蒸留装置・滴定装置 | Bear社 | S5 | 690円 | 生物応用科 |
| 水分活性測定装置 | アイネクス | AQUA LAB 4TE | 70円 | 生物応用科 |
| 簡易アルコール分析器 | 理研計器 | アルコメイトAL-3 | 50円 | 生物応用科 |
| リアルタイムPCR解析システム | バイオラッド | CFX96 | 120円 | 生物応用科 |
| 振動密度計 | 京都電子工業 | DA-645 | 80円 | 生物応用科 |
| 大型遠心機 | クボタ | 7780 | 130円 | 生物応用科 |
| 赤外線水分計 | ケツト科学研究所 | FD-720 | 50円 | 生物応用科 |
| クリーンベンチ | サンヨー | MCV-B131F | 60円 | 生物応用科 |
| スプレードライ | ヤマト科学 | パルピスミニベットミニスプレイ GB22 | 990円 | 生物応用科 |
| ビーズ破砕機 | タイテック | ビーズクラッシャーμT-12 | 270円 | 生物応用科 |
| 恒温恒湿機 | 東京理化工械 | KCL-2000A | 70円 | 生物応用科 |

島根県産業技術センター 開放機器一覧

| 機器名 | メーカー | 型 式 | 1時間につき | 担当部署 |
|-----------------------|-----------------|---|--------|----------|
| 照明付インキュベーター | サンヨー | MLR-350 | 50円 | 生物応用科 |
| B型粘度計(低粘度) | 東機産業 | TV-10M型 | 210円 | 生物応用科 |
| 次世代シーケンサー | イルミナ | MiseqSystem SY-410-1003 | 3,720円 | 生物応用科 |
| 真空包装機 | TOSEI | V-307GII | 50円 | 生物応用科 |
| マルチ皮膚計測装置 | Courage+Khazaka | Cutometer DUAL MPA580 | 220円 | 生物応用科 |
| 5. 機械・金属関連機器 | | | | |
| 工具摩耗解析システム | ニコン | MM-40/L3US | 300円 | 生産技術科 |
| データ収集システム | キーエンス | NR-110 | 50円 | 機械技術科 |
| 高周波誘導真空溶解試験装置 | 富士電波工業 | FVPM-3 | 1,850円 | 金属技術科 |
| 油圧サーボ式材料強度試験機 | 島津製作所 | EHF-UG100KN-20L | 1,280円 | 生産技術科 |
| 機械振動測定システム | B&K | タイプ3560 | 910円 | 機械技術科 |
| 熱-流体解析システム | Ansys,Inc. | FLUENT | 1,010円 | 機械技術科 |
| 熱流体解析システム(電子機器・設計者向け) | Ansys,Inc. | Icepak | 1,220円 | 機械技術科 |
| 複数現象連成解析システム | Ansys,Inc. | Mechanical Maxwell 3D | 690円 | 機械技術科 |
| 陽解法解析ソフトウェア | Ansys,Inc. | ANSYS LS-DYNA | 1,140円 | 機械技術科 |
| 赤外線熱画像装置 | FLIR | CPA-T860STW | 160円 | 機械技術科 |
| エックス線CTスキャナ | 東芝ITコントロールシステム | TOSCANER-24500AV | 9,990円 | 金属技術科 |
| エックス線CTデータCAD化システム | Geomagic,Inc. | Geomagic Studio 9 | 250円 | 生産技術科 |
| エックス線透視検査装置 | 東芝ITコントロールシステム | TOSRAY-3320/SF-6T | 3,650円 | 金属技術科 |
| マイクロエックス線CTシステム | 東芝ITコントロールシステム | TOSCANER-32250 μ hd/ TOSCANER-30900 μ C3 | 5,610円 | 金属技術科 |
| エックス線光電子分光分析装置(XPS) | クレイトス | AXIS-HSi | 3,330円 | 有機材料科 |
| 摩耗試験機 | スガ試験機 | NUS-ISO-3 | 80円 | 金属技術科 |
| 精密切断機 | マルトー | MC-202 | 110円 | 金属技術科 |
| ダイヤモンドワイヤー切断機 | EXAKT社 | BS-300CP-V | 590円 | 金属技術科 |
| 複合サイクル腐食試験機 | スガ試験機 | CYP-90A | 250円 | 金属技術科 |
| ナノ材料評価解析装置 | 日立ハイテクノロジーズ | S-4800タイプII | 3,900円 | 無機材料・化学科 |
| 集束イオンビーム加工装置 | エスアイアイ・ナノテクノジ | SMI3050 | 3,840円 | 金属技術科 |
| 高温摩擦摩耗試験機 | 神鋼造機 | SFWT | 1,040円 | 生産技術科 |
| 流量計 | トキメック | UFP-10 | 60円 | 金属技術科 |
| 液体クーラー | iuchi | 200TCN | 50円 | 金属技術科 |
| 導電率計 | 堀場製作所 | D-24 | 50円 | 金属技術科 |
| DOメータ | 堀場製作所 | OM-14 | 50円 | 金属技術科 |
| レーザーフラッシュ型熱伝導率測定装置 | NETZSCH | LFA457Microflash | 1,570円 | 無機材料・化学科 |
| 塩水噴霧・キャス試験器 | スガ試験機 | CAP-90 | 170円 | 金属技術科 |
| 卓上フライス盤 | メカニクス | M20A型 | 70円 | 金属技術科 |
| パルス通電焼結装置 | 住友石炭鉱業 | SPS-3.20MK-IV | 3,510円 | 無機材料・化学科 |
| 混練性評価装置 | 東洋精機製作所 | 10C100-01 | 1,170円 | 金属技術科 |
| 射出成形機 | 日精樹脂工業 | THM7 | 530円 | 金属技術科 |

島根県産業技術センター 開放機器一覧

| 機器名 | メーカー | 型 式 | 1時間につき | 担当部署 |
|------------------------|-----------------------------------|------------------------|--------|----------|
| 真空加圧焼結急速冷却炉 | 島津メクテム | PVSGgr20/20 | 2,520円 | 金属技術科 |
| 風速計 | カノマックス | 6004 | 50円 | 機械技術科 |
| 超微小硬度計 | アカシ | HM-115 | 400円 | 金属技術科 |
| 3次元CAM(FF/cam)システム | | FF/camV7・Jeyecore | 460円 | 生産技術科 |
| 3次元CAD(SolidWorks)システム | | SolidWorks Premium | 60円 | 機械技術科 |
| 三次元データ変換・修正システム | エリジオン | | 250円 | 生産技術科 |
| メルトインデクサー | 日本ダイニスコ | D4002 | 80円 | 有機材料科 |
| ロータリーエバポレータ | IKA | RV10デジタル | 160円 | 金属技術科 |
| 真円度測定機 | テーラーホブソン | TALYROND395 RSU | 1,180円 | 生産技術科 |
| 炭素硫黄同時分析装置 | 堀場製作所 | EMIA-20E | 2,290円 | 金属技術科 |
| 酸素窒素水素同時分析装置 | 堀場製作所 | EMGA-930 | 3,600円 | 金属技術科 |
| 電界放出形走査電子顕微鏡 | カールツァイス | ΣIGMA | 2,890円 | 金属技術科 |
| 非接触変位計 | キーエンス | SI-F01U | 410円 | 無機材料・化学科 |
| ワイヤ放電加工機 | 三菱電機 | BA8 | 750円 | 金属技術科 |
| ロックウエル硬さ試験機 | フューチャテック | FR-3e | 140円 | 金属技術科 |
| 細穴放電加工機 | 三菱電機 | RH3525 | 540円 | 金属技術科 |
| 絶対反射率・透過率測定装置(自動角度可変) | 日本分光 | V-670/ARMN-735 | 310円 | 無機材料・化学科 |
| 帯鋸盤 | | SSP-400D | 230円 | 金属技術科 |
| 非接触表面形状測定機 | Zygo社 | NewView7300 | 1,340円 | 生産技術科 |
| CADインターフェイス(ANSYS) | | | 50円 | 機械技術科 |
| クロスセクションポリッシャー | 日立ハイテクノロジー社 | IM-4000 | 1,290円 | 金属技術科 |
| 構造解析ソフトウェア | アンシス・ジャパン | Discovery | 140円 | 機械技術科 |
| 過渡熱抵抗測定装置 | マンター・グラフィックス社 | T3Ster | 1,220円 | 機械技術科 |
| 炉前溶湯管理装置(CEメーター) | ニッサブ | NSP-3603TCS | 160円 | 金属技術科 |
| 非接触三次元デジタイザー | Steinbichler社 | COMET6 | 1,250円 | 生産技術科 |
| 非接触測定点群評価システム | アルモノコス | spGauge | 60円 | 生産技術科 |
| 並列計算モジュール | アンシス・ジャパン | ANSYS HPC Pack | 150円 | 機械技術科 |
| 溶解実験装置 | | | 2,030円 | 金属技術科 |
| 小型マシニングセンタ | ファナック | α-D14MiA5 | 640円 | 金属技術科 |
| 微粒子可視化システム | カトウ光研 | Particle Viewer II | 320円 | 機械技術科 |
| 高速度カメラシステム | ナックイメージテクノロジー | MEMRECAM HX-5、Q1V | 340円 | 機械技術科 |
| リバースモデリングシステム | 3D Systems, inc. | Geomagic Design X | 110円 | 生産技術科 |
| CNC画像3次元測定システム | Quality Vision International Inc. | Smart Scope Vantage450 | 1,140円 | 生産技術科 |
| グロー放電発光分光分析装置 | 堀場製作所 | JY-5000RF | 2,800円 | 金属技術科 |
| 超音波ホモジナイザー | 三井電気精機 | UX300 | 250円 | 金属技術科 |
| CO2レーザーカッター | smartDIYs | FABOOL Laser DS | 200円 | 金属技術科 |
| ナノ粒子合成システム | 日本電子 | TP-40020NPS | 4,820円 | 機械技術科 |
| 粉末供給装置 | 日本電子 | TP-9901FDR | 360円 | 機械技術科 |

島根県産業技術センター 開放機器一覧

| 機器名 | メーカー | 型 式 | 1時間につき | 担当部署 |
|------------------------------|---------------------|--|--------|----------|
| ポータブル型X線残留応力測定装置 | パルステック工業 | μ-X360s | 1,180円 | 金属技術科 |
| 万能試験機 | 島津製作所 | UH-F500kNX | 1,360円 | 金属技術科 |
| マルチカラーレーザ同軸変位計 | キーエンス | CL-3000/CL-L070/CL-L070N/CL-P015/CL-P015N/OP-88283 | 50円 | 生産技術科 |
| レーザ変位計 | キーエンス | LK-G5000 | 50円 | 生産技術科 |
| 静電容量変位計 | センテック | DT6112-300 | 50円 | 生産技術科 |
| 電磁波シールド効果測定治具 | 東陽テクニカ | JSE-KEC | 60円 | 電子・電気技術科 |
| 流体解析ソフト(PIV用) | カトウ光研 | Flow Expert 2D2C | 50円 | 機械技術科 |
| 煙発生装置(PIV用) | カトウ光研 | PS2006 | 210円 | 機械技術科 |
| ブリネル硬度計 | | | 50円 | 金属技術科 |
| ビッカース硬度計 | | AVK型 50Kg | 50円 | 金属技術科 |
| 2次元レーザ加工機 | LaserLife社 | EZ-Laser CPB450F | 1,780円 | 金属技術科 |
| シャルピー衝撃試験機 | | 30Kg手動式 | 50円 | 金属技術科 |
| 試料研磨機 | 松下電動工具 | BDAH-5Z | 50円 | 金属技術科 |
| 高速切断機 | 日立工機 | CC16SB | 50円 | 金属技術科 |
| PCBカッター | HOZAN | K-111 | 50円 | 金属技術科 |
| 卓上バンドソー | HOZAN | K-100 | 50円 | 金属技術科 |
| 卓上コンターマシン | ワイエス工機 | CUT-350 | 50円 | 金属技術科 |
| 小型バンドソー | HiKOKI | CB12FA2 | 50円 | 金属技術科 |
| 集じん装置付グラインダー | 日立 | R14-SC | 50円 | 金属技術科 |
| 微分干渉付金属顕微鏡 | ニコン | ECLIPSE LV150N | 160円 | 金属技術科 |
| 音源探査装置 | Bruel&Kjar社 | 9712-W-FEN | 390円 | 機械技術科 |
| 並列計算用ワークステーション(UNI-XW-621S) | uniV | UNI-XW-621S | 80円 | 機械技術科 |
| 並列計算用ワークステーション(GWS-621A) | ジーデップ・アドバンス社 | GWS-621A | 70円 | 機械技術科 |
| 並列計算用ワークステーション(HP-Z6G4) | ヒューレット・パッカード社 | HP-Z6G4 | 60円 | 機械技術科 |
| 並列計算用ワークステーション(HP-Z6G4-2023) | ヒューレット・パッカード社 | HP-Z6G4-2023 | 50円 | 機械技術科 |
| 中高温用風速計 | カノマックス | 6162、0203 | 50円 | 機械技術科 |
| 平面研削盤 | 岡本工作機械製作所 | PSG52SA1 | 710円 | 金属技術科 |
| 精密形状粗さ測定システム | Taylor Hobson社 | Form Talysurf PGI NOVUS E15 | 1,820円 | 生産技術科 |
| ポータブルデジタル顕微鏡 | スリー・アールシステム | M926RWM-401wifi | 50円 | 有機材料科 |
| 透明体厚み・うねり計測装置 | パルステック工業 | HM-1000 | 250円 | 有機材料科 |
| マイクロメータ(ワイヤレス通信付き) | ミツトヨ | MDE-25MJ | 50円 | 無機材料・化学科 |
| 金属切断機 | 平和テクニカ製 | HS-45A型Cタイプ | 480円 | 金属技術科 |
| 精密低速切断機 | | | 50円 | 金属技術科 |
| 試料埋込機 | ストルアス | CitoPress-15 | 500円 | 金属技術科 |
| 自動研磨機 | ストルアス | LaboPol-30/LaboForce-100 | 720円 | 金属技術科 |
| 小型電解研磨機 | パルステック工業 | EP-3 | 90円 | 金属技術科 |
| プラズマクリーナー | FEMTO SCIENCE | CUTE 1MP/R | 120円 | 有機材料科 |
| ICP発光分光分析装置 | サーモフィッシャーサイエンティフィック | iCAP7400DUO | 1,470円 | 金属技術科 |

島根県産業技術センター 開放機器一覧

| 機器名 | メーカー | 型 式 | 1時間につき | 担当部署 |
|-----------------------|--------------|--|--------|----------|
| 共焦点顕微鏡 | OLYMPUS | OLS5100 | 1,020円 | 生産技術科 |
| 微小硬度計 | | HMV-2 | 290円 | 金属技術科 |
| 色彩照度計 | コニカミノルタ | CL-200A | 50円 | 機械技術科 |
| マルチチャンネル分光器 | ocean optics | | 50円 | 機械技術科 |
| 6. 電子・電気関連機器 | | | | |
| 光パワーメータ | 日置電機 | 3664 | 50円 | 機械技術科 |
| 低抵抗計 | 日置電機 | 3541 | 50円 | 機械技術科 |
| スペクトラムアナライザ(EMC) | アジレント・テクノロジー | N9020A | 110円 | 電子・電気技術科 |
| 差動信号発生装置 | アジレント・テクノロジー | 81250A | 110円 | 電子・電気技術科 |
| 高速オシロスコープ | アジレント・テクノロジー | DSA91304A | 150円 | 電子・電気技術科 |
| 任意波形発生装置(通信機器性能計測用) | アジレント・テクノロジー | N4903B,N4916B,N5990A, N4915A,N9398C | 180円 | 電子・電気技術科 |
| 信号データ解析システム | アジレント・テクノロジー | MSO9404A | 50円 | 電子・電気技術科 |
| 高調波測定・電圧ディップ/電圧変動試験装置 | 横河電機 | YOKOGAWA WT3000 | 120円 | 電子・電気技術科 |
| LCRメータ | アジレント・テクノロジー | 4263B | 50円 | 電子・電気技術科 |
| 周波数特性分析器 | NF回路設計ブロック | FRA5087 | 50円 | 電子・電気技術科 |
| 電子負荷装置 | KIKUSUI | PLZ664WA | 50円 | 電子・電気技術科 |
| 光デバイス評価装置 | 浜松ホトニクス | C10544-02 | 50円 | 電子・電気技術科 |
| 電磁界設計・シミュレーション | Ansys,Inc. | HFSS,SI-wave,Ansoft Des | 1,080円 | 電子・電気技術科 |
| 回路設計・回路基板デザインシステム | ZUKEN | Design Gateway,Board Designer | 60円 | 電子・電気技術科 |
| 多層プリント基板作成装置 | MITS | Eleven Auto,MPT-DT+RW, | 60円 | 電子・電気技術科 |
| 放射エミッション測定システム | 東陽テクニカ | | 1,100円 | 電子・電気技術科 |
| 伝導エミッション測定システム | 東陽テクニカ | | 640円 | 電子・電気技術科 |
| 妨害電力測定システム | 東陽テクニカ | | 490円 | 電子・電気技術科 |
| 放射イミュニティ試験システム | 東陽テクニカ | | 1,690円 | 電子・電気技術科 |
| 伝導イミュニティ試験システム | 東陽テクニカ | | 710円 | 電子・電気技術科 |
| ネットワークアナライザ | アジレント・テクノロジー | E5071C | 290円 | 電子・電気技術科 |
| 電波暗室 | リケン | | 3,130円 | 電子・電気技術科 |
| 耐電圧・絶縁抵抗試験器 | 菊水電子 | TOF9201 | 50円 | 電子・電気技術科 |
| 照明シミュレーションソフトウェア | オプティス | Optis Works | 490円 | 機械技術科 |
| クランプオンパワーハイテスタ | 日置電機 | 3169-01 | 50円 | 機械技術科 |
| シート抵抗率計 | 三菱ケミカル | ロレスタ・GP | 50円 | 電子・電気技術科 |
| 電源評価オシロスコープ | テクトロニクス社 | DPO5104B | 160円 | 電子・電気技術科 |
| 単相—三相パワーメータ | テクトロニクス社 | PA4000 | 70円 | 電子・電気技術科 |
| モータ/インバータ評価システム | Mywayプラス | | 590円 | 電子・電気技術科 |
| 任意波形交流電力印加装置 | 松定プレジジョン | POPF200-3.5 | 60円 | 電子・電気技術科 |
| 三相交流負荷模擬システム | 東陽テクニカ | 63804 3台 | 480円 | 電子・電気技術科 |
| 騒音計 | リオン | NL-62K | 50円 | 電子・電気技術科 |
| インピーダンスアナライザ | キーサイトテクノロジー | E4990A-120 | 370円 | 電子・電気技術科 |

島根県産業技術センター 開放機器一覧

| 機器名 | メーカー | 型 式 | 1時間につき | 担当部署 |
|---------------------|------------|---|--------|------------|
| 3磁界軸電磁波計 | FUSO | TM-196, TM-192D | 50円 | 電子・電気技術科 |
| 高抵抗率計 | | ハイレスタUP MCP-HT450 | 50円 | 電子・電気技術科 |
| AI構築・汎用GPUワークステーション | | GALLERIA UA9C-R39T | 50円 | 電子・電気技術科 |
| ポータブルスペクトラムアナライザ | アンリツ | フィールドマスタプロ MS2090A | 200円 | 電子・電気技術科 |
| 7. 人間工学関連機器 | | | | |
| 視線計測システム | Tobii | ProGlasses3及びTobiiProLABOアナライザージェネレーション | 250円 | 情報技術・デザイン科 |
| 動作解析システム | Norax酒井医療 | PortableLab EM-PL02 | 1,760円 | 情報技術・デザイン科 |
| 8. デザイン関連機器 | | | | |
| 三次元加工機 | ローランドディージー | MDX-540S-AP | 370円 | 情報技術・デザイン科 |
| 9. 汎用機器 | | | | |
| 乾燥器 | | | 50円 | 各科 |
| マッフル炉 | | | 50円 | 各科 |
| 電子天秤 | | | 50円 | 各科 |
| 超音波洗浄機 | | | 50円 | 各科 |
| 遠心分離機 | | | 70円 | 各科 |
| インキュベーター | | | 50円 | 各科 |

島根県産業技術センター 開放機器一覧

| 機器名 | メーカー | 型 式 | 1時間につき | 担当部署 |
|---------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|--------|--------------------------|
| 【島根県産業技術センター・浜田技術センター(支所保管機器)】 | | | | |
| 1. 食品関連機器 | | | | |
| 水分活性測定装置(露点式) | メータージャパン | AquaLab 4TE | 80円 | 食品技術科 |
| インキュベータ | 三洋電機 | MIR-153 | 50円 | 食品技術科 |
| オートクレーブ(滅菌用) | 三洋電機 | MLS-3750 | 50円 | 食品技術科 |
| デジタルマイクロスコープ | オリンパス | DSX1000 | 210円 | 食品技術科 |
| 蛍光顕微鏡画像解析システム | オリンパス光学工業 | BX60 | 310円 | 食品技術科 |
| フーリエ変換赤外分光光度計 | パーキンエルマージャパン | Spectrum100FT-IR Spotlight400 | 700円 | 食品技術科(食品) 有機材料・化学科(他) |
| セイロセット | 荒畑製作所 | 蒸し台8寸,セロベーター, (中)尺2-3セイロ,8分フタ | 50円 | 食品技術科 |
| スーパーマスコロイダー | 増幸産業 | MKZA6-5 | 130円 | 食品技術科 |
| スチーム加熱調理機器(スーパースチーム) | マルゼン | SSC-03SBNU型 | 70円 | 食品技術科 |
| アクアクッカー | タイヨー製作所 | AQ-25G-SD5-OH | 600円 | 食品技術科 |
| アイスクリームフリーザー | FMI corporation | パステライザー2-6/サイ クル | 110円 | 食品技術科 |
| 食品乾燥機 | | | 50円 | 食品技術科 |
| 濃縮装置 | 東京理化 | ロータリーエバポレーターN-INW型 | 110円 | 食品技術科 |
| セラミックマッフル炉 | ヤマト科学 | FP-31 | 50円 | 食品技術科 |
| ハンディ型簡易分光色差計 | 日本電色工業 | NF-333(専用プリンター 付) | 50円 | 食品技術科 |
| 減圧平衡発熱乾燥機 | 八尋産業 | BCD-2000U型 | 390円 | 食品技術科 |
| 原子吸光光度計 | 日立製作所 | Z-5310 | 410円 | 食品技術科 |
| クリープメーター自動解析装置 | 山電 | レオメーターⅡ RE- 3305B | 90円 | 食品技術科 |
| 電熱オープン | ワールド精機 | WEE-12T-H | 90円 | 食品技術科 |
| 製粉装置 | サタケ | SRG05A | 50円 | 食品技術科 |
| ビーズ破砕機 | タイテック | ビーズクラッシャーμT-12 | 270円 | 食品技術科 |
| 電気恒温孵(ふ)卵器 | 小沢製作所 | OK-1型 | 50円 | 食品技術科 |
| 蒸発光散乱検出器付きHPLC | 島津製作所 | Nexera XR | 350円 | 食品技術科 |
| GCMSシステム | Thermo FisherSCIENTIFIC | GCMS : Trace 1310、ISQ QD | 920円 | 食品技術科 |
| 真空凍結乾燥機 | 日本テクノサービス | FD-10BME | 290円 | 食品技術科 |
| レトルト殺菌装置 | アルプ | RKZ-30L型 | 120円 | 食品技術科 |
| 味認識装置 | インテリジェントセンサーテクノ ロジー製 | SA402B | 560円 | 食品技術科 |
| クリーンベンチ | 日立 | PCV-1304BNG3 | 50円 | 食品技術科 |
| 紫外可視分光光度計 | 日本分光 | V-550 | 60円 | 食品技術科 |
| イオンクロマトグラフ | Thermo Fisher Scientific | Dionex Integrion RFIC | 1,070円 | 食品技術科 |
| 視覚データ評価装置 | アルファ・モス・ジャパン社 | IRIS VA300 | 220円 | 食品技術科 |
| 高速冷却遠心機 | HITACHI | CR20GⅢ | 130円 | 食品技術科 |
| 酒類用振動式密度計 | 京都電子工業 | DA-155 | 50円 | 食品技術科 |
| 卓上型真空包装機 | TOSEI | V-392 | 50円 | 食品技術科 |
| マイクロプレートリーダー | テカンジャパン | Spark | 380円 | 食品技術科 |
| ガスクロマトグラフヘッドスペース分析システム | 島津製作所社製 | GC-2030 ATF、AOC-20、 HS-20 | 970円 | 食品技術科 |

島根県産業技術センター 開放機器一覧

| 機器名 | メーカー | 型 式 | 1時間につき | 担当部署 |
|------------------------|-------------------|-----------------------|--------|----------|
| 2. 窯業関連機器 | | | | |
| V型混合機 | Irie Shokai | VK-1 | 50円 | 無機材料・資源科 |
| 実体顕微鏡 | ニコン | SMZ-2 | 50円 | 無機材料・資源科 |
| 逆流式混合機 | アイリッヒ | RV02 | 240円 | 無機材料・資源科 |
| オートクレーブ(窯業製品試験用) | 栗原製作所 | 104L 20Kg/cm2 | 390円 | 無機材料・資源科 |
| 熱伝導度測定装置(非定常熱線法) | KYOTO ELECTRONICS | TC-31型 | 110円 | 無機材料・資源科 |
| 電気炉(6キロワット) | 岡本エンジニアリング | 6kW型 | 150円 | 無機材料・資源科 |
| 電気炉(16キロワット) | 岡本エンジニアリング | KE-16 | 470円 | 無機材料・資源科 |
| 真空土練機 | カジセキ | MPM-120 | 130円 | 無機材料・資源科 |
| ビスコテスター | リオン | VT-04 | 50円 | 無機材料・資源科 |
| 振動ふるい | 晃栄産業 | 400D-1S | 320円 | 無機材料・資源科 |
| 乳鉢擂潰機(すりつぶしき) | 石川工場 | 石川式 4連式 | 100円 | 無機材料・資源科 |
| 乾式ボールミル | マキノ | BM50型 | 200円 | 無機材料・資源科 |
| 大型切断機 | メイハン | NC-65 | 310円 | 無機材料・資源科 |
| 振動ミル | CMT | TI-100 | 110円 | 無機材料・資源科 |
| ジョークラッシャー | 丸菱科学機械製作所 | CR-200B | 240円 | 無機材料・資源科 |
| レーザー回折式粒度分布測定装置 | 日機装 | | 680円 | 無機材料・資源科 |
| 波長分散型蛍光X線分析装置 | リガク | ZSX PrimusII | 2,280円 | 無機材料・資源科 |
| エネルギー分散型微小部蛍光X線分析装置 | アメテック/EDAX | EAGLE II μ -Probe | 1,000円 | 無機材料・資源科 |
| 金属顕微鏡システム | ニコン | ECLIPSE LVI50 | 200円 | 無機材料・資源科 |
| 色彩輝度計 | コニカミノルタ | CS-100A | 50円 | 無機材料・資源科 |
| 電磁式ふるい振とう機 | フリッチュジャパン | A-3 SPARTAN | 50円 | 無機材料・資源科 |
| X線回折装置 | リガク | SmartLab | 260円 | 無機材料・資源科 |
| 色彩色差計 | コニカミノルタジャパン | CR-400 | 60円 | 無機材料・資源科 |
| 分析電子顕微鏡 | 日本電子 | JSM-IT200(LA) | 1,110円 | 無機材料・資源科 |
| 高温電気炉 | デンケン・ハイデンタル | KDF1700 | 270円 | 無機材料・資源科 |
| 真空押出機 | 石川時鐵工所 | SY-05S | 100円 | 無機材料・資源科 |
| 恒温恒湿器 | エスペック | PSL-2KTH | 270円 | 無機材料・資源科 |
| 示差熱-熱重量同時測定装置 | リガク | TG-8120 | 200円 | 無機材料・資源科 |
| 熱機械分析装置 | リガク | TMA-8310 | 270円 | 無機材料・資源科 |
| 万能試験機(25kN) | エー・アンド・デイ | RTF-2350 | 410円 | 無機材料・資源科 |
| 3. 機械・金属・電子関連機器 | | | | |
| 照明測定室 | | | 50円 | 無機材料・資源科 |
| 4. 汎用機器 | | | | |
| 糖度計 | | | 50円 | 食品技術科 |
| 電子天秤 | | | 50円 | 各科 |
| 乾燥器 | | | 50円 | 各科 |
| pH計 | | | 50円 | 各科 |