

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4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(鉱物合成用)	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
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	FT/IR-6700+A72:F73	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
微量サンプル粘度計	RheoSense	micro VISC	70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
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
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	I023-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
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

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
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	アルパック	DF-03H	230円	生物応用科
クリープメータ	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 μ T-12	270円	生物応用科
恒温恒湿機	東京理化器械	KCL-2000A	70円	生物応用科
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
真空包装机	TOSEI	V-307GII	50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
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
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

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	アルモニコス	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
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
レーザー変位計	キーエンス	LK-G5000	50円	生産技術科

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
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次元レーザー加工機	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
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

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
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	MITA	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
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
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 ザーエディション	250円	情報技術・デザイン科

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
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روس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-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(非正常熱線法)	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
乳鉢播漬機(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	エスベック	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
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