




平成 21 年度導入開放機器（企業立地補助金）一覧

企業の皆様のご活用をお待ちしています。お問い合わせは技術相談室〈0836-53-5053〉まで。

	機器名	メーカー・型式	用途	仕様	料金	画像
1	ケルダール分析装置	フォス・ジャパン社 Kjeltec 8400/8460	試料中の全窒素分をケルダール法により自動分析します。	分解 20 検体／1 バッチ 試料連続自動分析点数 60 検体	2,120 円/回	
2	高速昇温加熱炉	丸祥電器(株) SSPX2035T-17	設定した昇温プログラム（昇温速度、最高温度、保持時間）により、酸化雰囲気中で材料の焼成や熱処理を行う。	最高使用温度；1700℃ 焼成雰囲気；酸化雰囲気 出力；9.7kW プログラム昇温	670 円/時間	
		(株)共栄電気炉製作所	設定した昇温プログラム（昇温速度、最高温度、保持時間）により、不活性雰囲気中で材料の焼成や熱処理を行う。	最高使用温度；1400℃ 焼成雰囲気；窒素、アルゴン 出力；9kW プログラム昇温		
3	倒立型金属顕微鏡	ライカマイクロシステムズ(株) DMI5000M	物体表面を光学的に、12.5倍から2000倍までの倍率で観察が可能。得られた画像は画像解析ソフトによる各種測定や解析が可能。	観察法：明・暗視野、ノマルスキー式微分干渉法、偏光観察	360 円/時間	
4	体圧分布測定器	ニッタ(株) BPMS システム	座位、臥位、立位、歩行時の身体や足にかかる圧力分布を計測。	測定範囲 440×480mm センサ数 2,112 センサ素子間隔 10mm	590 円/時間	
5	配光測定装置	(株)スペクトラ・コープ	LED ランプ単体の配光特性を測定する装置	測定波長範囲：380～800nm 対応 LED：5mm 砲弾型 ※SMD 型、特殊形状はサンプルホルダーの持ち込みがあれば可	440 円/時間	
6	輝度・照度自動マッピング測定装置	(株)スペクトラ・コープ	発光装置の輝度・照度の自動マッピング	2 軸可動ステージ (400mm×600mm) 測定項目：放射照度、照度、輝度、ピーク波長、主波長、色度、平均演色性、特殊演色性、偏差等	570 円/時間	
7	照度マッピング測定装置	(株)スペクトラ・コープ	発光装置の照度マッピング	測定項目：放射照度、照度、ピーク波長、主波長、色度、平均演色性、特殊演色性、偏差等	550 円/時間	
8	切削式 3 次元モデリング装置	ローランド DG	精密なデザイン試作モデルの作製	XYZ 動作ストローク： 400mm×400mm×155mm 取付け可能ワーク重量：20kg まで 機械分解能：0.001mm 以上 位置決め精度：±0.1mm/300mm 繰り返し精度：±0.02mm 加工可能材料：樹脂（PC, ABS, PMMA, POM 等） モデリングワックス	600 円/時間	
9	3 次元点群データ処理装置	INUS Tecnology	対応ファイル形式（点群）：STL 他 (CAD)： IGES, STEP, Parasolid, Rhino 他	① 3次元デジタイザー等で測定した3次元点群データを CAD データとして生成する。（リバースエンジニアリング） ② 点群データと CAD データの比較・検証	490 円/時間	

10	ハイスピードミーリングセンター	安田工業（株）	切削工具を使用し工具を回転させながら加工を行う。主に金属材料を対象とした機械部品や治具などの作成に使用。	主軸：HSK-E32、200～40,000rpm、7.5kw 各軸移動範囲：X軸 400mm、Y軸 300mm、Z軸 250mm 各軸切削送り：最大 12,000mm/min A T C装置：32本 切削液：油性 セミドライ装置：ブルーベ製/JK2 非接触工具位置測定器：大昭和精機(株)製/ DynaVision (DVP-600-60) 自動計測・自動芯出装置：レニシヨ一(株)製/OMP400	1,420円/時間	
11	レーザー回折式粒度分布測定装置	(株)堀場製作所	微粒子を分散媒に分散させて、粒径を測定する。	粒径測定範囲 LA-300 (0.1μm～600μm)、SZ-100 (0.3nm～8μm)	520円/時間	
12	自動分極装置	Bio-Logic社製 sp-300	分極や腐蝕等の電気化学的特性の測定し、解析可能な装置。	出力電圧±50V(制御電圧±10V)、最大出力電流±1A、電圧分解能 0.75μV、電流分解能 0.03pA、周波数特性分析器 10μ～7MHz	610円/時間	
13	超臨界処理装置	耐圧ガラス工業(株)	超臨界二酸化炭素による化学処理・抽出等の実験を行う。	最高使用圧力：24MPa 使用温度範囲：室温～90℃ 内容積：100cc	570円/時間	