

周 辺 機 器 リ ス ト (無 料)

機器名	メーカー名 型式	仕様	設置場所	担当者 (PHS)
モーションデータ統合解析システム	キッセイコムテック (株)	動作解析・床半力・筋電等の生理的データ・足底圧などを同期して解析可能	動作・行動解析室	佐藤 (4678)
フォースプレート	ベルテック	3次元の体重計で、どの方向にどのくらい荷重がかかっているかを測定可能 60×120cmの大きさで、左右1枚ずつ設置されている	動作・行動解析室	佐藤 (4678)
テレメトリー筋電計	MQ8-S1 キッセイコムテック (株)	アクティブ電極を利用しているために電極コードの揺れの影響を受けることなく安定した計測が出来ることから動作時の計測精度が向上する モーションデータ統合解析システムと組み合わせて、オンラインでEMG、ECGを監視、収録可能	動作・行動解析室	佐藤 (4678)
画像・音刺激システム	日本GEマーケットメ ディカル	刺激としての画像や音を、刺激間隔を設定して発したときの反応時間及び正否が測定可能	動作・行動解析室	佐藤 (4678)
遠赤外線組織酸素モニター	ダイナセンズ PocketNIRS Duo	無侵襲にて、前額部及び筋肉の毛細血管に存在する血液の酸素飽和度と血液量変化率を測定可能	動作・行動解析室	佐藤 (4678)
アナログビジュアルレコーダー	ティアック VR-24	付属のカメラを用いることで、アナログ信号とビデオ映像を同期して記録可能	動作・行動解析室	佐藤 (4678)
ポリメイト	AP-216 ティアック(株)	最大12チャンネルの携帯型多用途生体アンプで、アクティブ電極を標準装備している 主に、脳波、心電図、筋電図、眼球運動などの現象が計測可能	動作・行動解析室	佐藤 (4678)
グラビコーダー	GS-3000 アニマ(株)	重心動揺の変位や動揺速度、時間的な規則性について解析可能	動作・行動解析室	佐藤 (4678)
防音保護具遮音性能試験装置	スピーカー、D/A変換器、PCで構成	中心周波数125から8000Hzの1/3オクターブバンドノイズで最少可聴閾値が測定可能	無響室	佐藤 (4678)
衝撃音測定マイクロホン	G.R.A.S. 67SB	高音圧衝撃音測定が可能なマイクロホン	無響室	佐藤 (4678)
人工耳(ダミーヘッド)	B&K 4153	ヘッドホンから出る音の物理的な大きさ(音圧レベル)を測定	無響室	佐藤 (4678)
スピーカー	BOSE 111AD	スピーカー	無響室	佐藤 (4678)
アンプ	Accuphase MODEL E-210	アンプ	無響室	佐藤 (4678)
音響分析装置(Pulse)	B&K PULSE	音圧レベルの測定や周波数解析が可能	無響室	佐藤 (4678)
測定用マイクロホン・プリアンプ	B&K 4144, 4190, 4179 2669L, 2660, 2690AOS2	測定用マイクロホンとプリアンプ	無響室	佐藤 (4678)

周 辺 機 器 リ ス ト (無 料)

機器名	メーカー名 型式	仕様	設置場所	担当者 (PHS)
両耳マイクロホン	B&K 4101A	両耳録音用マイクロホン	無響室	佐藤 (4678)
NFデータデータレコーダ	NF EZ7510	1Mサンプル/秒・1チャンネルで2.5時間記録、100kサンプル/秒・8チャンネルで、6時間記録の高速サンプリングと長時間記録を可能にしたハンディタイプのデータレコーダ	無響室	佐藤 (4678)
イヤージュミレーター	B&K 4157	イヤホンを耳に装着した状態をシミュレートして、イヤホンの特性を測定可能	無響室	佐藤 (4678)
Nexusアンプ	B&K NEXUS	マイクロホンアンプ	無響室	佐藤 (4678)
無響試験箱	B&K 4222	補聴器などの特性を測定するための小型無響箱	無響室	佐藤 (4678)
マネキン	KEMAR 45BA	音響研究専用のマネキン	無響室	佐藤 (4678)
一軸加速度計 (B&K)	B&K 4374	小型加速度ピックアップ	無響室	佐藤 (4678)
チャージアンプ (B&K)	B&K NEXUS	加速度ピックアップ用チャージアンプ	無響室	佐藤 (4678)
無線式心電計	BSM-2401 日本光電工業 (株)	8.4型カラー液晶ディスプレイで心電図、心拍数、呼吸のモニターが可能。アナログ出力は、心電図原波形とTTL	人工気候室	門司 (4685)
心拍出量計	MCO-101 (株)メディセンス	電気的アドミタンス法により無侵襲にて1回拍出量 (SV)、心拍数 (HR)、心拍出量 (CO) が測定可能	人工気候室	門司 (4685)
指血圧計	FINOMETER MIDI (株)モンテシステム	非観血的に指動脈血圧を連続的に測定できる血圧計 連続した血圧波形、最高血圧、最低血圧、平均血圧、脈拍数及び心拍出量を測定可能	人工気候室	門司 (4685)
レーザー微小循環血流計	BPM-403A TSI社	レーザー光が照射された皮膚表面 (※約1~2mm程度の深さ) の毛細血管レベルの組織の血流量を連続的に測定可能	人工気候室	門司 (4685)
パルスオキシメーター	OLV-3100 日本光電工業 (株)	動脈血酸素飽和度SpO2および脈拍数を経皮的に連続して測定し液晶ディスプレイに表示 アナログ出力は、SpO2と脈波波形	人工気候室	門司 (4685)
サーモグラフィー	TVS-500EX 日本アビオニクス (株)	観測対象物各部の表面温度を非接触で、リアルタイムに観測し、温度分解能0.05℃で温度分布像を表示することが可能 非冷却二次元センサを用いることで、液体窒素が不要	人工気候室	門司 (4685)
データレコーダー	TR-V1050 (株)キーエンス	20chの温度電圧データを10インチ液晶パネルにて、リアルタイムにデジタル及びグラフ表示にてモニター出来る サンプリング周期は10ms~10minに設定可能。収集したデータはUSBに保存可能	人工気候室	門司 (4685)

周 辺 機 器 リ ス ト (無 料)

機器名	メーカー名 型式	仕様	設置場所	担当者 (PHS)
精密体重計	IS-150IGG-H ザルトリウス(株)	150kgまでの体重を1g感度にて測定 体重の減少を高精度に測定可能	人工気候室	門司 (4685)
エルゴメーター	ACTIVE10II 竹井機器工業(株)	持久力テスト(最大酸素摂取量測定)、脈拍トレーニング、マニュアルトレーニング、プログラムトレーニング等のモードを搭載	人工気候室	門司 (4685)
運動負荷血圧計	TangoM2 (株)エス・エム・アイ・ジャパン	運動負荷実験等の体動を伴う状態での血圧の変化を長時間にわたって測定可能	人工気候室	門司 (4685)
心拍数変換装置	JK-801 実研開発(有)	心電図モニター又はそれに類する装置より アナログの心電図信号又はTTL同期信号を入力する事により 1分間の心拍数に換算して その値をアナログ信号で出力する装置	人工気候室	門司 (4685)
リアルタイムデータ収録装置	NR-500 (株)キーエンス	人工気候室の実験中、リアルタイムに皮膚温、心拍数、血圧、血流等のデータをグラフと数値で確認可能 実験終了と同時にデータはExcelファイルにて保存される	人工気候室	門司 (4685)
スライディングマイクロトーム	MICROM HM440	研究等におけるパラフィン、硬組織、大型試料用の高性能マイクロトーム薄切できる範囲1~100μ 電動による粗動送りは3段階の速度で試料を連続的に切片厚、切片数、切片厚合計をディスプレイ上に表示	病理組織標本作製室	前門 (8124)
集細胞遠心装置	サーモフィシャーシエンティフィック(株) サイトスピン4	浮遊物の成分を分離するために用いる装置 回転数：200~2000rpm	病理組織標本作製室	前門 (8124)
ティッシュ・マイクロレイヤー装置	東屋 KIN-2型	適温に加温したパラフィンブロックを専用の円柱刃によりΦ1,2,3,5,7mmの円柱形のコアをくり抜き一つのブロックに埋め、再包埋することが出来る装置 その為、組織切片を同一条件での免疫・特殊染色が可能	病理組織標本作製室	前門 (8124)
システム光学顕微鏡	オリンパス BX50	光学顕微鏡 簡易型デジタルカメラ付属	電子顕微鏡室	横山 (4271)
オスミウムコーター	真空デバイス HPC-30W	走査型電顕用、オスミウムコーティング装置	電子顕微鏡室	横山 (4271)
凍結乾燥機	真空デバイス VFD-30	走査電顕用 試料乾燥装置	電子顕微鏡室	横山 (4271)
イオンスパッタ	真空デバイス MSP-1S	走査電顕用 白金コーティング装置	電子顕微鏡室	横山 (4271)
カーボンコーター	真空デバイス VC-100	分析電顕用 カーボンコーティング装置	電子顕微鏡室	横山 (4271)
ウルトラマイクロトーム	LEICA EM UC7	透過電顕用 超薄切片作製装置	電子顕微鏡室	横山 (4271)

周 辺 機 器 リ ス ト (無 料)

機器名	メーカー名 型式	仕様	設置場所	担当者 (PHS)
電顕用ポリマライザー	DSK TD-500B	透過電子顕微鏡用 樹脂包埋装置	電子顕微鏡室	横山 (4271)
超純水製造装置	MILLIPORE Direct-Q UV	比抵抗値: 18.2 MΩ・cm以上	バイオ分析室	佐藤 (4678)
CO ₂ インキュベーター	アステック APC-50D	バイオ分析室内の機器測定時に使用	バイオ分析室	佐藤 (4678)
高速冷却遠心機(クボタ6200)	久保田商事 MODEL6200	DNAのエタノール沈殿、プラスミドの分離などに用いる ● マイクロプレート用ローター PF-745S 最大回転数: 4200rpm 最大遠心力: 3100g (プレート使用時) ● コニカル管用ローター AF-5004CH 最大回転数: 15000rpm 最大遠心力: 22140g (50mlコニカル管使用) 最大回転数: 12000rpm 最大遠心力: 21130g (15mlコニカル管使用)	バイオ分析室	原 (4274)
ハイブリテックオーブン	ASTEC HSC-100	サンプルトレイサイズ: W340 x D220 x H10 (mm) 使用温度範囲: 室温+5℃~100℃	バイオ分析室	佐藤 (4678)
微量用冷却高速遠心機(クボタ1900)	KUBOTA 1900	最高回転数15000rpm、最大遠心力22010g 温度設定-20~40℃	バイオ分析室	佐藤 (4678)
卓上型遠心分離機(KM-15200)	KUBOTA KM-15200	最高回転数15000rpm、最大遠心力16100g	バイオ分析室	佐藤 (4678)
Veritiサーマルサイクラー	アプライドバイオシス テムズ VERITI200	ポリマーゼ連鎖反応 (PCR) によりDNA断片を増幅する装置 1. 「VeriFlex™」ブロック: 独立した6つのブロックゾーンで異なる温度を設定・運転 2. 「Conversion Tools」搭載: 従来の9700システムの実験系を変換可能 3. 96穴0.2mlプレート使用	バイオ分析室	原 (4274)
凍結乾燥機	タイテック VD-80F	凍結した試料を真空下で凍結乾燥する 主にタンパク質	バイオ分析室	原 (4274)
遠心濃縮機	トミー精工 CC-101	真空下で、遠心をしながら試料中のDNA、RNA、たんぱくなどを濃縮 トラップ機能、50℃加熱機能有	バイオ分析室	原 (4274)
プレート用遠心機	久保田商事 J40474	プレート専用で、プレートの気泡抜きなどに用いる 最大回転数: 2500rpm (プレート使用時)	バイオ分析室	原 (4274)
プレート用振とう機	TAITEC MicroMixer E-36	プレート専用 回転速度 300~2500 r/min	バイオ分析室	原 (4274)
FlowJo	トミーデジタルバイオ ロジ	フローサイトメーターFCSデータ解析ソフトV.10 RAWデータのゲーティング、グラフ化、統計処理、レポート作成	バイオ分析室	原 (4274)

周 辺 機 器 リ ス ト (無 料)

機器名	メーカー名 型式	仕様	設置場所	担当者 (PHS)
丸鋸盤	永和	アクリル・木材の直線的な切断加工	研究機器開発室	門司 (4685)
帯鋸盤	NCC-300 日本コネチカット	薄板の切断加工 比較的小物の切断に適する	研究機器開発室	門司 (4685)
ボール盤		金属、木材の穴あけ	研究機器開発室	門司 (4685)
ベルトサンダー		金属、木材の研削、研磨から面取り作業まで	研究機器開発室	門司 (4685)
アングルカッター		アングルの切断	研究機器開発室	門司 (4685)