

所外貸出可能機器一覧表

令和3年4月1日現在

管理No.	機器名	仕様・規格	貸出単価 (1時間当)	担当部	機器貸出 担当者	設置場所	機器の用途(概要)	機器貸出条件	所外 貸出	特定 機器
397	オシロスコープ	アジレント DSO6034A	300円	電子情報システム部	二瓶貴之	電子計測室	時間領域の電子信号を測定する装置	使用方法を理解していること	○	
456	ポータブル耐圧試験器	日置電機 3173	300円	電子情報システム部	野村 翼	IoTラボ	電子・電気機器や部品の絶縁・耐電圧試験	使用方法を理解していること	○	
457	多機能環境測定器	日本シンテック NS-M4	300円	電子情報システム部	野村 翼	IoTラボ	温湿度、照度、騒音の計測	使用方法を理解していること	○	
480	DCクランプロガー	オムロン製 ZN-DCC11	300円	電子情報システム部	野村 翼	IoTラボ	直流電流値を計測。クランプ一体型ロガー	事前に取扱説明を受けること	○	
502	電源品質アナライザ	PW3198-90	300円	電子情報システム部	野村 翼	IoTラボ	電源品質の調査、消費電力測定	使用方法を熟知していること	○	
516	気中パーティクルカウンター	ベックマン ハンドヘルドパーティクルカウンター HHPG3+	300円	電子情報システム部	阿部 貴志	電子計測室	空気中にある塵、ホコリ、異物などをカウントする計測器	クラス10,000以下のクリーンルーム・クリーンブース・クリーンベンチ内での使用のこと	○	
565	動的テストツール	DT-Win	400円	電子情報システム部	菊池 貴	情報システム室	ソフトウェア内のデータ値の推移と処理動作の記録(動的テスト)	事前に説明を受けること	○	
398	ガウスメータ	Lake shore 421	300円	機能材料技術部	目黒 和幸	電子計測室	永久磁石の表面磁束密度や電源ケーブル付近の交番磁場を測定する装置		○	
436	GM式サーベイメータ	日立アロカメディカル(株)製 TGS-133	400円	機能材料技術部	遠藤 治之	放射線測定室(サーベイ)	工業製品や食品などの表面汚染スクリーニング	放射能汚染させないこと	○	
519	分光放射照度計	オーシャンフォトニクス(株) IRRAD-C-FILMS600-DH-ADP90	300円	機能材料技術部	目黒 和幸	表面解析室	光源の分光照度や演色性評価、光子密度を測定する装置		○	
16	高速度映像解析装置	株式会社ローパー HG100K	1,100円	素形材プロセス技術部	和合 健	精密測定室	画像を取り込み、解析する装置		○	
204	小型回転式マイクローム	PR-50	800円	産業デザイン部	有賀 康弘	木材物理試験室	顕微鏡用の薄片作成に使用する機器		○	○
344	携帯顕微鏡	オリンパス光学工業製 CH40-21	300円	醸造技術部	米倉 裕一	測定室	異物等を観察する携帯用顕微鏡		○	
470	循環型精米機	はつかおり B-30M	300円	醸造技術部	米倉 裕一	精米室	最大投入量 玄米30kg 60分タイマー付		○	
435	NaIシンチレーションサーベイメータ	日立アロカメディカル(株)製 TCS-172B	400円	食品技術部	武山 進一	放射線測定室(サーベイ)	工業製品や食品などの表面汚染スクリーニング	放射能汚染させないこと	○	
449	環境放射線モニタ	株式会社製作所製 PA-1000 放射能判定キット含む	300円	食品技術部	武山 進一	食品実験室(2)	空間線量率測定及び食品や土壌の放射能測定(簡易スクリーニング)	・線量計及び判定キットを放射能汚染させないこと ・放射能測定キットはバックグラウンド0.1μSv/h以下で使用のこと	○	
453	放射線遮蔽体(サーベイメータ用コリメーター)	日本遮蔽技研製 EARTHSHIELD Model-E	300円	食品技術部	武山 進一	食品実験室(2)	サーベイメータ検出部を遮蔽して、バックグラウンドの影響を低下させるもので、測定精度の向上に用いられる。GM及びNaIシンチレーション兼用タイプ	清潔に使用し、特に放射能汚染させないこと。また、落下等による機器の変形の無いこと	○	
496	DALogger(NaIシンチレーションサーベイメータ含む)	南ミサオネットワーク製 DALogger for ALOKA及び日立アロカメディカル(株)製 TSC-172B	400円	食品技術部	武山 進一	食品実験室(2)	(サーベイメータ接続により)GPS及び線量率を同時記録する。線量率マッピング(汚染地図作成)が可能	サーベイメータ(TSC-172B)とのセット貸出	○	