

所外貸出可能機器一覧表

令和6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 | ○ | |
| 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 | 堀田 昌宏 | 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 | ○ | |
| 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 | 電子情報システム部 | 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㈱製 TGS-133 | 400円 | 機能材料技術部 | 渡辺 久 | 放射線測定室(サーベ) | 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 | ○ | |
| 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 HHP3+ | 400円 | 機能材料技術部 | 須藤 裕太 | 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 | ○ | |
| 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 | 400円 | 電子情報システム部 | 目黒 和幸 | 表面解析室 | 光源の分光照度や演色性評価、量子密度を測定する装置 | | ○ | |
| 16 | 高速度映像解析装置 | ㈱日本ローパー 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 | | ○ | |
| 574 | 3Dデジタイジング装置(TSCAN) | Carl Zeiss製TSCAN_CS+ | 2,800円 | 素形材プロセス技術部 | 和合 健 | 新素材ラボ | ラインレーザ式ハンディスキャナで形状スキャンをする装置 | ハンディスキャナの走査測定時に衝突、落下、漏水等がないこと | ○ | ○ |
| 456 | ポータブル耐圧試験器 | 日置電機 3173 | 300円 | D×推進特命部 | 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 | ○ | |
| 502 | 電源品質アナライザ | PW3198-90 | 400円 | D×推進特命部 | 千田 麗誉 | 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 | ○ | |
| 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 | 玉川 英幸 | 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 | 菊池 祥 | 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㈱製 TCS-172B | 400円 | 食品技術部 | 武山 進一 | 食品実験室(2) | 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 | ㈱堀場製作所製 PA-1000 放射能判定キット含む | 400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ないこと | ○ | |
| 496 | DALogger(NaIシンチレーションサーベイメータ含む) | ㈱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㈱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 | ○ | |