

測定料金について

1. 学内からの機器利用

利用者自身が測定する場合は、別表 1 の“先端物質科学研究ユニット所有機器の利用料金”に記載されている料金で利用できる。

測定を依頼する場合は、別表 2 の“先端物質科学研究ユニット所有機器の依頼測定料金”に記載されている料金で利用できる。依頼測定については、別紙に定める利用規程を遵守すること。

2. 学外からの機器利用

依頼測定のみ受け付ける。別表 2 の“先端物質科学研究ユニット所有機器の依頼測定料金”に記載されている料金で利用できる。依頼測定については、別紙に定める利用規程を遵守すること。

以上

別表1 先端物質科学研究ユニット所有機器の利用料金 2021.2.1現在

| 共有設備No | 研究機器名 | メーカー | 購入年 | 利用時間単位 | 料金/時間 | 備考 |
|--------|----------------------|--------------------|-----------|---------------|---------|--|
| 1 | 小型高周波誘導加熱システム | (株)美和製作所 | H18.3.17 | 1時間 | 200 | 利用者はグラファイトツボをご準備下さい。 |
| 2 | 走査型プローブ顕微鏡 | (株)島津製作所 | H20.11.11 | 1時間 | 100 | 利用者はカンチレバーをご準備下さい。 |
| 3 | ポータブルレーザラマン分光光度計 | 日本分光(株) | H16.12.22 | 1時間 | 100 | |
| 4 | マイクロ波反応加速システム | 米国CEM社 | H21.7.30 | 1時間 | 100 | |
| 5 | ガス循環精製装置付グローブボックス | (株)美和製作所 | H20.1.31 | 1時間 | 100 | |
| 6 | キャリアスコープ(簡易SEM) | 日本電子(株) | H18.12.1 | 1時間 | 100 | |
| 7 | 高精度細孔構造解析システム | マイクロトラック・ベル(株) | H22.9.3 | 1日 (備考を参照) | 2,400 | 窒素以外のガスを利用する際は担当者へご相談下さい。測定に3日程掛かります。 |
| 8 | 高温蒸気吸着量測定装置 | マイクロトラック・ベル(株) | H26.3.24 | 1式 (備考を参照) | 10,000 | 1試料の測定に準備から測定終了までおおよそ1週間掛かります。有機蒸気を利用する際は担当者にご相談下さい。 |
| 9 | オンラインガス分析計 | マイクロトラック・ベル(株) | H23.8.3 | 1時間 | 100 | |
| 10 | 液中電気化学測定TEMホルダ | 米国Protochips社 | H26.3.10 | 1時間 | 200 | 利用者は観察用のチップ(E-chip, 日本電子)をご準備下さい。 |
| 11 | 超音波反応装置一式 | 新科産業(有) | H24.1.16 | 1時間 | 100 | |
| 12 | 窓付超臨界CO2装置 | 耐圧ガラス工業(株) | H19.10.31 | 1時間 | 200 | |
| 13 | 乾式自動密度計 | (株)島津製作所 | H18.2.7 | 1時間 | 150 | |
| 14 | EQCM装置 | ビー・イー・エス(株) | H26.3.26 | 1時間 | 100 | 利用者は水晶振動子・参照電極(BAS社)をご準備下さい。 |
| 15 | エネルギー分散型蛍光X線分析装置 | (株)島津製作所 | H16.3 | 1時間 | 150 | 利用者は液体窒素(2L)をご準備下さい。 |
| 16 | 反射率・膜厚測定装置 | 大塚電子(株) | H14.11 | 1時間 | 100 | |
| 17 | 電解放出形走査電子顕微鏡 | 日本電子(株) | H19.3.26 | 利用規程を参照 | 利用規則を参照 | EDS使用時は、1時間当たり700円となります。 |
| 18 | 走査型電子顕微鏡 | 日本電子(株) | H20.7.9 | 1時間 | 100 | |
| 19 | 自動比表面積/細孔分布測定装置 | (株)島津製作所 | H12.9.18 | 1時間 | 100 | |
| 20 | グローブボックス | MBRAUN | H24.7.24 | 1時間 | 100 | 不安定化合物の保管、揮発性溶剤の使用について、管理者に必ず相談して下さい。 |
| 21 | FT-IR分光光度計(遠赤外拡張付) | 日本分光(株) | H19.7.4 | 1時間 | 100 | |
| 22 | 分光蛍光光度計 | 日本分光(株) | H20.10.23 | 1時間 | 100 | |
| 23 | キャピラリー電気泳動装置 | Agilent | H25.12.13 | 1時間 | 100 | |
| 24 | Micro GC | Agilent | H24.8.3 | 1時間 | 100 | |
| 25 | ゲル浸透カラムクロマトグラフィー | (株)島津製作所 | H24.8.6 | 備考を参照 | 備考を参照 | 利用時間を問わず、一検体あたり240円です。 |
| 26 | 示差走査熱量測定/熱量測定装置 | (株)島津製作所 | H26.4.25 | 1時間 | 160 | 液体窒素は利用者が用意して下さい。 |
| 27 | 動的粘弾性測定装置 | セイコーインスツル(株) | H13.3.12 | 1時間 | 140 | 液体窒素は利用者が用意して下さい。 |
| 28 | テンシロン万能試験機 | (株)オリエンテック | H17.3.14 | 1時間 | 140 | |
| 29 | プローブステーション | (株)日立ハイテクノサイエンス | H28.3.11 | 1時間 | 利用規則を参照 | カンチレバーは利用者が用意して下さい。使用本数が少ない場合は、管理者に相談して下さい。 |
| 30 | FT-IR分光光度計一式(特殊機能付き) | ジャスコサポート(株) | H16.12.1 | 1時間 | 100 | セルは貸し出します。大量にガスを使用する場合は利用者に使用分相当を別途請求します。 |
| 31 | 紫外可視反射散乱分光システム | リッソ応用光学(株) | H14.12.12 | 1時間 | 100 | セルは貸し出します。大量にガスを使用する場合は利用者に使用分相当を別途請求します。 |
| 32 | 全自動タンパク質一次構造分析装置 | (株)島津製作所 | H11.2.26 | 備考を参照 | 備考を参照 | 利用時間を問わず、1サイクル(アミノ酸1残基あたり)500円です。 |
| 33 | 円二色性分散計 | 日本分光(株) | H6.3.25 | 1時間 | 150 | セルは利用者が用意して下さい。N2ガスは用意します。 |
| 34 | スパッタリング装置 | 島津エミット(株) | H10.10.30 | 1時間 | 100 | |
| 35 | 振動試料型磁力計(超伝導) | 玉川製作所(株) | H22.3.31 | 備考を参照 | 備考を参照 | 装置立ち上げに2・3日間かかるため、利用時間を問わず、1サンプルあたり5000円です。 |
| 36 | パルスB-Hカーブトレーサ | 日本電磁測器(株) | H22.3.31 | 1時間 | 200 | |
| 37 | マグネットアナライザ | アイエムエス(株) | H19.11.19 | 1時間 | 200 | |
| 38 | 示差走査熱量計 | エスアイアイ・ナノテクノロジー(株) | H16.10.7 | 1時間 | 300 | |
| 39 | 走査プローブ顕微鏡 | (株)島津製作所 | H15.7.13 | 1時間 | 300 | |
| 40 | B-Hアナライザ | 岩崎通信機器(株) | H28.8.29 | 1時間 | 200 | |
| 41 | 卓上微細塗布装置 | NTN(株) | H28.9.27 | 1時間 | 100 | 利用者は塗布針(NTN corp.)をご準備下さい。 |
| 42 | 分光光度計 | 日本分光(株) | H22.2.25 | 1時間 | 150 | |

別表2 先端物質科学研究ユニット所有機器の依頼測定料金 2021.2.1現在

| 共有設備No | 機器の名称 | メーカー | 購入年 | 利用単位 | 料金/利用単位 | 備考 |
|--------|----------------------|--------------------|-----------|-------------------|---------|---|
| 1 | 小型高周波誘導加熱システム | (株)美和製作所 | H18.3.17 | 30分 | 1,500 | グラファイト炉利用料を含みます。 |
| 2 | 走査型プローブ顕微鏡 | (株)島津製作所 | H20.11.11 | 1検体 | 5,000 | カンチレバー代を含みます。 |
| 3 | ポータブルレーザラマン分光光度計 | 日本分光(株) | H16.12.22 | 30分 | 1,000 | |
| 4 | マイクロ波反応加速システム | 米国CEM社 | H21.7.30 | 30分 | 1,000 | |
| 5 | ガス循環精製装置付グローブボックス | (株)美和製作所 | H20.1.31 | 30分 | 1,000 | |
| 6 | キャリースコープ(簡易SEM) | 日本電子(株) | H18.12.1 | 30分 | 1,000 | |
| 7 | 高精度細孔構造解析システム | マイクロトラック・ベル(株) | H22.9.3 | 2検体まで | 15,000 | 窒素以外のガスを利用する場合は、別途ガス料金が発生します。測定に3日程掛かります。 |
| 8 | 高温蒸気吸着量測定装置 | マイクロトラック・ベル(株) | H26.3.24 | 1検体 | 15,000 | 1検体の測定に準備から測定終了までおよそ1週間掛かります。有機蒸気を利用する際は担当者にご相談下さい。 |
| 9 | オンラインガス分析計 | マイクロトラック・ベル(株) | H23.8.3 | 30分 | 1,000 | |
| 10 | 液中電気化学測定TEMホルダ | 米国Protochips社 | H26.3.10 | 1検体 | 30,000 | 観察用のチップ(E-chip、日本電子)代を含みます。電子顕微鏡使用料金は別途必要となります。 |
| 11 | 超音波反応装置一式 | 新科産業(有) | H24.1.16 | 30分 | 1,000 | |
| 12 | 窓付超臨界CO2装置 | 耐圧ガラス工業(株) | H19.10.31 | 30分 | 2,000 | |
| 13 | 乾式自動密度計 | (株)島津製作所 | H18.2.7 | 30分 | 1,500 | |
| 14 | EQCM装置 | ピー・イー・エス(株) | H26.3.26 | 1検体 | 5,000 | 水晶振動子(BAS社)代、および参照電極(BAS社)利用料を含む。 |
| 15 | エネルギー分散型蛍光X線分析装置 | (株)島津製作所 | H16.3 | 30分 | 2,000 | 液体窒素(2L)代を含みます。 |
| 16 | 反射率・膜厚測定装置 | 大塚電子(株) | H14.11 | 30分 | 1,000 | |
| 17 | 電解放出形走査電子顕微鏡 | 日本電子(株) | H19.3.26 | 1検体 | 5,000 | EDS用液体窒素および前処理に関する費用は別途請求となります。 |
| 18 | 走査型電子顕微鏡 | 日本電子(株) | H20.7.9 | 30分 | 1,000 | |
| 19 | 自動比表面積/細孔分布測定装置 | (株)島津製作所 | H12.9.18 | 30分 | 1,000 | |
| 20 | グローブボックス | MBRAUN | H24.7.24 | 30分 | 1,000 | 不安定化合物の保管、揮発性溶剤の使用について、管理者に必ず相談して下さい。 |
| 21 | FT-IR分光光度計(遠赤外拡張付) | 日本分光(株) | H19.7.4 | 1検体 | 2,000 | |
| 22 | 分光蛍光光度計 | 日本分光(株) | H20.10.23 | 1検体 | 2,000 | |
| 23 | キャピラリー電気泳動装置 | Agilent | H25.12.13 | 1検体 | 2,000 | |
| 24 | Micro GC | Agilent | H24.8.3 | 1検体 | 2,000 | |
| 25 | ゲル浸透カラムクロマトグラフィー | (株)島津製作所 | H24.8.6 | 1検体 | 3,000 | |
| 26 | 示差走査熱量測定/熱量測定装置 | (株)島津製作所 | H26.4.25 | 1検体 | 3,000 | 測定セル、液体窒素代を含みます。 |
| 27 | 動的粘弾性測定装置 | セイコーインスツル(株) | H13.3.12 | 1検体 | 3,000 | 液体窒素は利用者が用意して下さい。 |
| 28 | テンシロン万能試験機 | (株)オリエンテック | H17.3.14 | 30分 | 1,000 | |
| 29 | プローブステーション | (株)日立ハイテクノサイエンス | H28.3.11 | 1検体 | 5,000 | カンチレバー代を含みます。 |
| 30 | FT-IR分光光度計一式(特殊機能付き) | ジャスコサポート(株) | H16.12.1 | 30分 | 2,000 | セル利用料、ガス代を含みます。 |
| 31 | 紫外可視反射散乱分光システム | リッソ応用光学(株) | H14.12.12 | 30分 | 2,000 | セル利用料、ガス代を含みます。 |
| 32 | 全自動タンパク質一次構造分析装置 | (株)島津製作所 | H11.2.26 | 1サイクル(アミノ酸1残基あたり) | 5,000 | |
| 33 | 円二色性分散計 | 日本分光(株) | H6.3.25 | 30分 | 2,000 | セル利用料、ガス代を含みます。 |
| 34 | スパッタリング装置 | 島津エミット(株) | H10.10.30 | 30分 | 1,000 | |
| 35 | 振動試料型磁力計(超伝導) | 玉川製作所(株) | H22.3.31 | 1検体 | 50,000 | 測定に3日程掛かります。 |
| 36 | パルスB-Hカーブトレーサ | 日本電磁測器(株) | H22.3.31 | 30分 | 2,000 | |
| 37 | マグネットアナライザ | アイエムエス(株) | H19.11.19 | 30分 | 2,000 | |
| 38 | 示差走査熱量計 | エスアイアイ・ナノテクノロジー(株) | H16.10.7 | 1検体 | 3,000 | |
| 39 | 走査プローブ顕微鏡 | (株)島津製作所 | H15.7.13 | 1検体 | 5,000 | |
| 40 | B-Hアナライザ | 岩崎通信機器(株) | H28.8.29 | 30分 | 2,000 | |
| 41 | 卓上微細塗布装置 | NTN(株) | H28.9.27 | 30分 | 2,000 | 塗布針(NTN corp.)代を含む。 |
| 42 | 分光光度計 | 日本分光(株) | H22.2.25 | 30分 | 1,500 | |