〈パンフレット別冊〉

# ››› ご利用案内 ‹‹‹

## 機器使用料
## 試験分析手数料
## 施設利用料

2026年（令和8年）11月25日改正版

地方独立行政法人
鳥取県産業技術センター
Tottori Institute of Industrial Technology

## ■もくじ


ご利用案内 ・・・1

**1 機器使用料一覧**

電子有機素材研究所（鳥取施設） ・・・2

機械素材研究所（米子施設） ・・・5

食品開発研究所（境港施設） ・・・7

**2 試験分析手数料一覧** ・・・10

**3 施設使用料一覧** ・・・15


## ■施設案内 （各所お問い合わせ、お申込先）




**本部 / 電子･有機素材研究所 （鳥取施設）**

〒689-1112 鳥取県鳥取市若葉台南七丁目1番1号
TEL（0857）38-6200 （代表）／FAX（0857）38-6210
総務室 ／企画室 ／電子システムグループ ／有機材料グループ




**機械素材研究所 （米子施設）**

〒689-3522 鳥取県米子市日下1247
TEL（0859）37-1811 （代表）／FAX（0859）37-1823
システム制御グループ ／機械･設計支援グループ ／無機材料グループ




**食品開発研究所 （境港施設）**

〒684-0041 鳥取県境港市中野町2032番地3
TEL（0859）44-6121 （代表）／FAX（0859）44-0397
食品加工グループ／発酵･機能性食品グループ／食品安全･品質技術グループ

# ■ご利用案内

**県内企業の皆さまの研究開発力の向上や新製品開発支援のため、試験研究機器や施設のほか試験・分析・測定・加工のサービスがご利用いただけます。**

## 機器利用

| | |
|---|---|
| 利用日時 | ■原則として、平日（月曜日から金曜日）（国民の祝日及び12月29日から1月3日までを除く）<br>■原則として、午前9時から午後5時まで。 |
| 利用申込 | ■各利用施設にお問合せの上、お申し込みください。 |
| 利用上の注意 | ■利用者は、職員の指示や機器の注意事項を守ってご利用ください。<br>■利用方法に不明な点がある時は、必ず職員の指示又は指導を受けてください。<br>■機器の利用の際に必要となる消耗品のうち、利用者において持参していただくものがありますので、事前に職員にお問い合わせください。<br>■施設設備を滅失し、又は損傷したときは、利用者の負担において、補てん、修理、又は弁償していただくことになります。<br>■利用終了後は、職員の点検を受けてください。<br>■喫煙及び飲食は所定の場所をご利用ください。<br>■研究開発、製品試作等で機器をご利用いただけます。なお、生産目的や趣味でのご利用はご遠慮ください。 |
| 料金 | ■利用時間が１時間未満、又は利用時間に１時間未満の端数があるときは、１時間として計算します。<br>■県外利用者（島根県、岡山県、広島県、山口県及び関西広域連合に参加している府県を除く）については、使用料が2倍になります。（※1の機器は除く）<br>■終日利用が不可の機器を時間外利用（午後5時から午前9時）及び休日利用（土曜日、日曜日、国民の祝日、12月29日から1月3日まで)した場合は、その利用時間数に１時間につき2,300円（県外利用者は２倍）を加算します。<br>■機器使用料一覧の終日利用欄に「〇」がある終日利用が可能な機器については、使用料が２倍となる時間外利用及び休日利用の適用はなく、利用総時間数で使用料を計算します。<br>■研究員による支援をご要望の場合は、別途支援料3,700円/時間がかかります。<br>■『県内に主たる事業所を置く小規模事業者』として登録された企業等に対する減免制度があります。詳細は、職員にご相談ください。<br>■産学官共同プロジェクトの参加者への使用料減免等、各種減免制度があります。詳細は、職員にご相談ください。<br>■使用料は、現金または口座振込によりお支払いください。<br>・口座振込の場合・・・請求書を発行します。振込手数料はご負担ください。<br>・現金の場合・・・領収書を発行します。 |
| 備考 | ■機器名の前にある記号は ◆ ：令和7,8年度更新/導入機器を表します。<br>■機器名の後ろにある ①、② は、同種の機器を表します。 |

## 依頼分析

| | |
|---|---|
| 利用申込 | ■お問合せの上、所定の「試験分析等依頼書」又は「加工依頼書」に必要事項を記入し、利用施設に申し込んでください。 |
| 料金 | ■県外利用者（島根県、岡山県、広島県、山口県及び関西広域連合に参加している府県を除く）については、手数料が2倍になります。（※2の分析および成績書・証明書は除く）<br>■『県内に主たる事業所を置く小規模事業者』として登録された企業等に対する減免制度があります。詳細は、職員にご相談ください<br>■手数料は、現金または口座振込によりお支払いください。<br>・口座振込の場合・・・請求書を発行します。振込手数料はご負担ください。<br>・現金の場合・・・領収書を発行します。 |

規則、所定の利用申込書等は当センターホームページをご覧ください。

# 1 機器使用料一覧　令和8年11月25日現在

## 【鳥取施設】

使用料は1時間あたりの金額です。

| 機器・設備名 | 型式等 | 使用料(円) | 終日利用 | 担当 |
|---|---|---|---|---|
| **【電磁波試験機器・設備】** | | | | |
| 電波暗室 | － | 3,500 | | 電子システム |
| 放射電磁波試験装置 | マイクロウェーブファクトリー | 1,400 | | 電子システム |
| Ｇ－ＴＥＭ試験装置 | ETS-LINDGREN5407 | 700 | | 電子システム |
| 伝導電磁波試験装置 | マイクロウェーブファクトリー、ノイズ研究所等 | 2,700 | | 電子システム |
| 雷サージ試験器（伝導電磁波試験装置） | ノイズ研究所 LSS-F03A3 | 600 | | 電子システム |
| ＩＣ静電気印加試験器（伝導電磁波試験装置） | ノイズ研究所　ESS-6008 | 100 | | 電子システム |
| 静電気試験器 | ノイズ研究所　ESS-S3011A | 400 | | 電子システム |
| 電源高調波試験器（伝導電磁波試験装置） | 菊水電子工業　KHA3000 | 600 | | 電子システム |
| **【音響計測機器・設備】** | | | | |
| 音響環境測定装置 | Ｂ＆Ｋ　PULSE | 1,300 | | 電子システム |
| 音響拡散解析装置 | Ｂ＆Ｋ　PULSE | 1,900 | | 電子システム |
| 音響分布解析装置 | Ｂ＆Ｋ　PULSE | 1,700 | | 電子システム |
| 無響室 | － | 1,900 | | 電子システム |
| 残響室 | － | 2,600 | | 電子システム |
| **【環境・信頼性試験機器】** | | | | |
| 大型冷熱衝撃試験器 | エスペック　TSA-203ES-W | 1,200 | ○ | 電子システム |
| 冷熱衝撃試験器 | エスペック　TSA-73ES-W | 700 | ○ | 電子システム |
| 振動試験装置 | IMV　J230/SA3M | 600 | ○ | 電子システム |
| 大型恒温恒湿器 | IMV　Syn-3HA-70 | 600 | ○ | 電子システム |
| 中型恒温恒湿器（ＬＥＤ温湿度環境試験装置） | エスペック　ARS-0680-J | 200 | ○ | 電子システム |
| 急速温度変化試験器 | エスペック　ARGF-0250-15 | 1,000 | ○ | 電子システム |
| 恒温環境試験器 | タバイエスペック　PU-3F | 200 | ○ | 電子システム |
| 大型環境試験機（１室） | エスペック　TBR-2EW6PZ（TBL-2EW0PZT） | 1,100 | ○ | 有機材料 |
| 大型環境試験機（２室） | エスペック　TBR-2EW6PZ・TBL-2EW0PZT | 2,200 | ○ | 有機材料 |
| 恒温恒湿槽 | エスペック　PR-1J | 100 | ○ | 有機材料 |
| 耐候促進試験機(キセノンテスター) (除キセノンランプ料) | スガ試験機　SX75 | 1,200 | ○ | 有機材料 |
| 耐候促進試験機(キセノンテスター) (含キセノンランプ料) | スガ試験機　SX75 | 1,300 | ○ | 有機材料 |
| 温湿度環境設定装置 | タバイエスペック　PDR-4ST | 300 | ○ | 有機材料 |
| **【観察・分析関連機器】** | | | | |
| 電子顕微鏡① | 日立ハイテク　SU3900 | 3,600 | | 電子システム |
| Ｘ線ＣＴ装置 | 島津製作所　inspeXio　SMX-225CT | 3,700 | | 電子システム |
| ◆Ｘ線透過装置 | 島津製作所　SMX-1020 | 2,200 | | 電子システム |
| デジタルマイクロスコープ式解析装置 | キーエンス　VH-8000 | 300 | | 有機材料 |
| 形状測定顕微鏡 | キーエンス　VK-9500　Generation II | 600 | | 有機材料 |
| **【分析関連機器】** | | | | |
| 示差熱熱重量同時測定装置 | 日立ハイテクサイエンス　STA200RV | 600 | | 有機材料 |
| 示差走査熱量計（液体窒素冷却なし）① | 日立ハイテクサイエンス　DSC7000X | 800 | | 有機材料 |
| 示差走査熱量計（液体窒素冷却あり）① | 日立ハイテクサイエンス　DSC7000X | 3,600 | | 有機材料 |
| 熱機械分析装置（液体窒素冷却なし） | 日立ハイテクサイエンス　TMA7100C | 300 | | 有機材料 |
| 熱機械分析装置（液体窒素冷却あり） | 日立ハイテクサイエンス　TMA7100C | 3,200 | | 有機材料 |
| 固体用動的粘弾性分析装置（液体窒素冷却なし） | 日立ハイテクサイエンス　DMA7100 | 400 | | 有機材料 |
| 固体用動的粘弾性分析装置（液体窒素冷却あり） | 日立ハイテクサイエンス　DMA7100 | 3,300 | | 有機材料 |
| 液体用動的粘弾性分析装置 | アントンパール・ジャパン　MCR92 | 600 | | 有機材料 |
| 液体用動的粘弾性分析装置（固着試料の測定） | アントンパール・ジャパン　MCR92 | 2,000 | | 有機材料 |
| 蛍光Ｘ線分析装置 | 堀場　XGT-5000WR | 1,100 | | 有機材料 |

# 1 機器使用料一覧　令和8年11月25日現在

## 【鳥取施設】

使用料は1時間あたりの金額です。

| 機器・設備名 | 型式等 | 使用料(円) | 終日利用 | 担当 |
|---|---|---|---|---|
| 紫外可視近赤外分光光度計 | 日立ハイテクサイエンス　UH5700 | 200 | | 有機材料 |
| 分光蛍光光度計 | 島津製作所　RF-5300PC | 100 | | 有機材料 |
| 赤外分光分析システム（顕微測定） | パーキンエルマージャパン Spotlight200i 顕微鏡 | 900 | | 有機材料 |
| 赤外分光分析システム（マクロ測定） | パーキンエルマージャパン Frontier Gold FTIR | 800 | | 有機材料 |
| 微小異物分析前処理システム | マイクロサポート　AxisPro APS-BC1 | 400 | | 有機材料 |
| ガスクロマトグラフ質量分析システム（熱分解装置使用） | アジレント・テクノロジー 5977C GC/MSD、EGA/PY-3030D | 1,100 | ○ | 有機材料 |
| ガスクロマトグラフ質量分析システム（ヘッドスペース使用） | アジレント・テクノロジー 5977C GC/MSD、8697 | 800 | ○ | 有機材料 |
| ガスクロマトグラフ質量分析システム（液体注入法使用） | アジレント・テクノロジー 5977C GC/MSD | 500 | ○ | 有機材料 |
| レーザー回折式粒度分布測定装置 | 島津製作所　SALD-2200 | 600 | | 有機材料 |
| 細孔分布測定装置 | カンタクローム　ポロメーター3G micro | 600 | | 有機材料 |
| **【電気／光評価、測定関連機器】** | | | | |
| 高解像画像処理装置 | キーエンス　XG-7700 | 300 | | 電子システム |
| 大型配光測定装置（LED遠方配光測定装置） | 大塚電子　GP-2000 | 400 | ○ | 電子システム |
| 積分球用分光器 | 大塚電子　MCPD-9800 | 500 | | 電子システム |
| 任意関数／波形発生システム | キーサイトテクノロジー　81150A/33621A | 200 | | 電子システム |
| 電気安全性試験器 | 菊水電子工業 TOS9201/TOS3200 /TOS6200A/SPEC40414A | 200 | | 電子システム |
| 赤外線サーモグラフィー装置 ①（LED熱分布測定装置） | NEC Avio赤外線テクノロジー　インフレック　R300 | 100 | ○ | 電子システム |
| ネットワークアナライザ | キーサイト・テクノロジー製　E5071C | 100 | | 電子システム |
| インピーダンスアナライザ | キーサイトテクノロジー　E4990A | 300 | | 電子システム |
| **【強度試験関連機器】** | | | | |
| 床材料強度試験機 | 島津製作所　AG-100kNG | 1,100 | | 有機材料 |
| シート強度試験機 | 熊谷理機工業　№2033、№2046、№2015-D | 500 | | 有機材料 |
| 家具強度試験機 | さくら工業　AB-30 | 500 | | 有機材料 |
| 振子式木材衝撃試験機（シャルピー式） | 米倉製作所　CHARPAC　100CW14CS | 200 | | 有機材料 |
| 材料強度試験機(材料試験機　恒温槽使用なし) | 島津製作所　AGX-100ｋNV | 2,100 | | 有機材料 |
| 材料強度試験機(材料試験機　恒温槽使用あり) | 島津製作所　AGX-100ｋNV | 2,300 | | 有機材料 |
| 材料強度試験機（表面測定機） | 新東科学　HEIDON Type:22H | 200 | | 有機材料 |
| **【デザイン・木工関連機器】** | | | | |
| 表面加飾作製装置 | コムネット　LaserPro　SPIRIT GX | 800 | | 有機材料 |
| クロスカットソー | 飯田工業　SCS-451 | 300 | | 有機材料 |
| 自動一面かんな盤 | 飯田工業　SX-633 | 500 | | 有機材料 |
| 木材加工機（ルーターマシン） | 庄田鉄工　RO-116 | 200 | | 有機材料 |
| 昇降盤 | 栗原製作所　KS-HZ-D | 200 | | 有機材料 |
| 糸のこ機 | 旭精機　スクローラ1300 | 200 | | 有機材料 |
| 超仕上げかんな | 丸仲鉄工所 | 200 | | 有機材料 |
| 手押しかんな | 庄田鉄工　HP-133 | 300 | | 有機材料 |
| 木材研磨機（横型サンダー） | 長谷川鉄工　HYS-120 | 400 | | 有機材料 |
| パネル鋸 | 田中式フラッシュパネルソー2100型 | 600 | | 有機材料 |
| 突板加工機（スライサー） | 丸中鉄工所　SL-1型 | 2,200 | | 有機材料 |
| コーナーロッキングマシン | 平安鉄工所　H95 | 500 | | 有機材料 |
| 木工プレス機 | 高木機工　G-EF3A | 100 | ○ | 有機材料 |
| 角ノミ機 | 宮川工機　MKE-F | 100 | | 有機材料 |
| 帯のこ盤 | リョーワ　BSW-200 | 100 | | 有機材料 |

# 1 機器使用料一覧　令和8年11月25日現在

## 【鳥取施設】

使用料は1時間あたりの金額です。

| 機器・設備名 | 型式等 | 使用料(円) | 終日利用 | 担当 |
|---|---|---|---|---|
| **【発酵生産関連機器】** | | | | |
| 高速冷却遠心機 | クボタ モデル7000 | 300 | | 発酵・機能性食品 |
| 位相差顕微鏡① | ニコン　ECLIPSE E600 | 100 | | 発酵・機能性食品 |
| 高圧蒸気滅菌器 | 平山製作所　HV-110 | 200 | | 発酵・機能性食品 |
| 洗米装置 | ウッドソン　SKS-150 | 200 | | 発酵・機能性食品 |
| こしき | 横山エンジニアリング　移動こしき 100kg | 100 | | 発酵・機能性食品 |
| 蒸米冷却器 | 横山エンジニアリング | 100 | | 発酵・機能性食品 |
| 恒温庫 | 日本軽金属　プレハブ製麹室 | 100 | ○ | 発酵・機能性食品 |
| 酒母タンク | 横山エンジニアリング　ジャケット付50L | 100 | ○ | 発酵・機能性食品 |
| 酒母タンク（冷却機能付き） | 横山エンジニアリング　ジャケット付50L | 100 | ○ | 発酵・機能性食品 |
| 発酵タンク | 横山エンジニアリング　ジャケット付500L | 100 | ○ | 発酵・機能性食品 |
| 圧搾機 | 横山エンジニアリング　PP-99-10 | 100 | ○ | 発酵・機能性食品 |
| 濾過装置 | 富士フィルム　PPECM004SSI1 | 100 | | 発酵・機能性食品 |
| ボイラー | 三浦工業　RV-120Z | 1,300 | | 発酵・機能性食品 |
| 冷却機 | 東京理化器械　CTP-1000　CCA-1111 | 100 | ○ | 発酵・機能性食品 |
| 貯蔵タンク | 横山エンジニアリング　ジャケット付400L | 100 | ○ | 発酵・機能性食品 |
| 冷蔵庫 | ホシザキ電機　PR-22CC-1.50 | 100 | ○ | 発酵・機能性食品 |
| 炭酸ガス混入装置 | 新洋技研工業　発泡飲料試作用 18L | 200 | | 発酵・機能性食品 |
| 清酒製造管理システム | サン・バード　「製造蔵」蔵内管理システム | 100 | ○ | 発酵・機能性食品 |
| 瞬間火入れ装置 | 岡本エンジニアリング　120L/h L 型 | 200 | | 発酵・機能性食品 |
| **【その他の機器】** | | | | |
| プリント基板加工機 | イープロニクス　A626 | 1,100 | | 電子システム |
| スルーホール加工装置 | イープロニクス　GPスルーホール（ペースト式） | 2,100 | | 電子システム |
| 試料研磨装置 | 丸本ストルアス　ラボポール30 | 1,400 | | 電子システム |
| 分光測色計 | ミノルタ　CM-3700d | 100 | | 電子システム |
| 高温高圧処理装置（圧密加工装置） | 日阪製作所　HTP50 / 250 型 | 3,900 | | 有機材料 |
| 熱流動性評価装置（メルトインデクサー） | TAKARA　X416 | 100 | | 有機材料 |
| 塗装装置（塗装ブース） | 益田機械製作所　ハイメッカー | 1,100 | | 有機材料 |
| 繊維叩解装置 | 熊谷理機工業　№2505 | 300 | | 有機材料 |
| シート作成装置 | 熊谷理機工業　№2555 | 1,000 | | 有機材料 |
| 建築材料摩耗試験機 | テスター産業　AB-101 | 500 | | 有機材料 |
| 実験用熱圧型押機（ホットプレス） | 山本鉄工所　TA-100-1W | 1,100 | | 有機材料 |
| プラスチック成形評価装置（射出成形機15トン） | 日精樹脂工業　NEX15-1E | 900 | | 有機材料 |
| プラスチック成形評価装置（射出成形機80トン） | 日精樹脂工業　NEX80-9E | 1,100 | | 有機材料 |
| プラスチック成形評価装置（竪型射出成形機20トン） | 日精樹脂工業　TH20E2VE | 1,000 | | 有機材料 |
| プラスチック成形評価装置（ペレット再生装置） | 明星金属工業　FRP-V32 | 500 | | 有機材料 |
| プラスチック成形評価装置（ペレット乾燥機） | 松井製作所　P0-50-J | 200 | | 有機材料 |
| プラスチック成形評価装置（プラスチック粉砕機） | 松井製作所　MGL2-100-J | 100 | | 有機材料 |
| 小型熱プレス機 | アズワン　AH-2003C | 100 | | 有機材料 |
| ◆二軸混練システム（二軸押出機） | 東洋精機製作所　混練制御・駆動部 ラボプラストミル3S150、二軸押出機 2D30W2 | 1,500 | | 有機材料 |
| ◆二軸混練システム（二軸押出機・ペレット加工装置） | 東洋精機製作所　混練制御・駆動部 ラボプラストミル 3S150、二軸押出機 2D30W2、コールドカットペレタイザー PETEC4型 | 1,700 | | 有機材料 |
| ◆二軸混練システム（二軸押出機・フィルム巻取り装置） | 東洋精機製作所　混練制御・駆動部 ラボプラストミル 3S150、二軸押出機 2D30W2、フイルム、シート引取装置 FT3W20型 | 1,900 | | 有機材料 |
| ◆二軸混練システム（ミキサー装置） | 東洋精機製作所　混練制御・駆動部 ラボプラストミル3S150、ミキサー装置 R60H | 900 | | 有機材料 |
| ◆二軸混練システム（ペレット加工装置） | 東洋精機製作所　コールドカットペレタイザー PETEC4型 | 200 | | 有機材料 |
| ◆二軸混練システム（二軸押出機の洗浄作業） | 東洋精機製作所　混練制御・駆動部 ラボプラストミル3S150、二軸押出機 2D30W2 | 3,100 | | 有機材料 |

# 1 機器使用料一覧　令和8年11月25日現在

## 【米子施設】

使用料は1時間あたりの金額です。

| 機器・設備名 | 型式等 | 使用料(円) | 終日利用 | 担当 |
|---|---|---|---|---|
| **【分析関連機器】** | | | | |
| 電界放出型走査電子顕微鏡 | 日立ハイテクノロジーズ　SU5000 | 3,900 | | 無機材料 |
| 走査電子顕微鏡 | 日立ハイテク　SU3800 | 2,900 | | 無機材料 |
| 赤外・ラマン分光分析装置 | 日本分光 FTIR-6XFVST/IRT-5200-16/NRS-4500 | 800 | ○ | 無機材料 |
| 波長分散型蛍光X線分析装置 | リガク　ZSX Primus Ⅳ | 1,700 | ○ | 無機材料 |
| Ｘ線回折装置 | リガク　Ultima Ⅳ | 1,500 | | 無機材料 |
| 蛍光Ｘ線膜厚測定装置 | ＳＩＩ　ナノテクノロジー　SFT9400 | 400 | | 無機材料 |
| Ｘ線残留応力測定装置 | パルステック工業　μ-X360s | 200 | ○ | 無機材料 |
| Ｘ線検査装置 | ポニー工業　ME4080-Z Ⅲ | 1,200 | | 無機材料 |
| 紫外可視分光光度計① | 島津製作所　UV-2500PC | 200 | | 無機材料 |
| ◆原子吸光分光光度計① | 島津製作所　AA-7800F/AAC+GFA-7800 | 600 | | 無機材料 |
| 高温型熱重量示差熱分析装置（ＴＧ、ＤＴＡ） | 日立ハイテクサイエンス　TG/DTA7300 | 300 | | 無機材料 |
| 示差走査熱量計（液体窒素冷却なし）② | ＳＩＩ　ナノテクノロジー　DSC6300 | 400 | | 無機材料 |
| 示差走査熱量計（液体窒素冷却あり）② | ＳＩＩ　ナノテクノロジー　DSC7020 | 1,100 | | 無機材料 |
| 熱膨張測定装置（ＴＭＡ） | 島津製作所　TMA-50 | 300 | | 無機材料 |
| 酸素窒素水素分析装置（※1） | LECOジャパン　ONH836 | 700 | | 無機材料 |
| 炭素硫黄同時分析装置（※1） | LECOジャパン　CS844 | 600 | | 無機材料 |
| イオンクロマトグラフ | ウォーターズ　515システム | 900 | | 無機材料 |
| **【加工関連機器】** | | | | |
| 高速マシニングセンター | 安田工業　YBM640Vver.Ⅲ | 1,900 | | 機械・設計支援 |
| 複合旋盤 | オークマ　MULTUS　B300　C900型 | 1,900 | | 機械・設計支援 |
| 高機能フライス盤 | 大鳥機工　ON -3V　II | 800 | | 機械・設計支援 |
| 汎用旋盤 | 滝沢鉄工所　TAL | 200 | | 機械・設計支援 |
| 平面研削盤 | 黒田精工　GS-BMHF | 300 | | 機械・設計支援 |
| ワイヤーカット放電加工機 | ファナック　ROBOCUT α-0iDp | 800 | ○ | 機械・設計支援 |
| 帯鋸盤 | アマダ　H-250SA II | 400 | | 機械・設計支援 |
| 精密切断機① | 平和テクニカ　HS100型G | 500 | | 機械・設計支援 |
| 精密切断機② | Struers Secotom-10 | 300 | | 機械・設計支援 |
| ファインショットブラスト | 東洋研磨材工業　SMAP-Ⅱ | 400 | | 機械・設計支援 |
| 切削動力計 | 日本キスラー　5015A 9129AA | 300 | | 機械・設計支援 |
| **【測定／校正関連機器】** | | | | |
| 高精度輪郭形状測定機 | マール・ジャパン　MarSurf LD 260 | 1,500 | | システム制御 |
| 高精度三次元測定機 | カールツアイス　UPMC550　CARAT | 2,400 | | システム制御 |
| 画像測定機 | OGP　SmartScope VANTAGE300 | 1,500 | | システム制御 |
| 表面粗さ測定機（ハンディータイプ） | ミツトヨ　SURFTEST301 | 100 | | システム制御 |
| 真円度形状測定機 | ミツトヨ　ラウンドテスト　RA-5200 AH | 800 | | システム制御 |
| 工具顕微鏡 | トプコンテクノハウス　TUM170ESN | 300 | | 機械・設計支援 |
| 非接触三次元デジタイザー | 東京貿易テクノシステム　COMET5　11M | 1,300 | | 機械・設計支援 |
| 非接触三次元デジタイザー<br>（広範囲計測用レンズを使用する場合に限る） | 東京貿易テクノシステム　COMET5　11M | 1,400 | | 機械・設計支援 |
| マイクロスコープ | ハイロックス　KH-8700 | 200 | | 機械・設計支援 |
| マクロスコープ | alicona INFINITE FOCUS G4 | 100 | ○ | 機械・設計支援 |
| レーザーSPM複合顕微鏡 | 島津製作所　SFT-4500 | 800 | | 機械・設計支援 |
| 赤外線サーモグラフィー②（加工現象解析システム） | フリアシステムズ　A655sc | 200 | | 機械・設計支援 |
| 高速度カメラ（加工現象解析システム） | フォトロン　Mini　AX200 | 200 | | 機械・設計支援 |
| 多チャンネルロガー（加工現象解析システム） | 日本ナショナルインスツルメンツNI CompactDAQ-9178 | 300 | | 機械・設計支援 |
| デジタル記録計（工具破損記録計） | 日置電機　8855 | 100 | | 機械・設計支援 |

# 1 機器使用料一覧　令和8年11月25日現在

## 【米子施設】

使用料は1時間あたりの金額です。

| 機器・設備名 | 型式等 | 使用料(円) | 終日利用 | 担当 |
|---|---|---|---|---|
| **【材料関連機器】** | | | | |
| 精密万能材料試験機（炉あり） | 島津製作所 AGX-300kNV | 3,900 | | 無機材料 |
| 精密万能材料試験機（炉なし） | 島津製作所 AGX-300kNV | 3,400 | | 無機材料 |
| 万能材料試験機 | 島津製作所 UH-F1000kNI | 1,800 | | 無機材料 |
| ロックウェル硬さ試験機 | 明石製作所 ARK-B | 400 | | 無機材料 |
| ブリネル硬さ試験機 | 東京衝機 BO-3 型 A-743611 | 400 | | 無機材料 |
| ビッカース硬さ試験機（微小硬度計） | ミツトヨ HM-220D | 400 | ○ | 無機材料 |
| ナノインデンテーションテスタ | エリオニクス ENT-1100a | 300 | ○ | 無機材料 |
| 摩擦摩耗試験機 | CSM TRIBOMETER | 100 | ○ | 無機材料 |
| スクラッチテスタ | CSM Instruments Macro (Revetest) | 800 | | 無機材料 |
| **【環境関連機器】** | | | | |
| サンシャイン耐候性試験機 | スガ試験機 S80 | 1,100 | ○ | 無機材料 |
| 中性塩水噴霧試験機 | スガ試験機 CYP-90 | 100 | ○ | 無機材料 |
| キャス試験機 | スガ試験機 CYP-90A | 400 | ○ | 無機材料 |
| 冷熱温度繰返し試験機 | いすゞ製作所 μ-352R | 100 | ○ | 無機材料 |
| 恒温恒湿器① | ヤマト科学 1G43H | 100 | ○ | 無機材料 |
| **【ロボット関連機器】** | | | | |
| 多関節ロボットシステム | デンソーウェーブ VP-6242 | 100 | | システム制御 |
| 自動搬送ロボットシステム | オムロン LD-90 | 100 | | システム制御 |
| 高精度型協働ロボットシステム | Universal Robots UR5e | 100 | | システム制御 |
| 高速スカラロボットシステム | ファナック SR-3iA | 100 | | システム制御 |
| 垂直多関節型ロボット | DENSO VS-050 | 200 | | システム制御 |
| ◆小型協働ロボットシステム | デンソーウェーブ COBOTTA | 100 | | システム制御 |
| AI解析システム | HP Z8 G4 Workstation | 100 | ○ | システム制御 |
| ◆大型協働ロボットシステム | Fair Innoation Robot System社 FAIRINO FR10 | 100 | | システム制御 |
| **【その他の機器】** | | | | |
| ＨＩＰ装置（熱間等方加圧装置） | 神戸製鋼所 O2-DrHIP装置 | 3,300 | | 無機材料 |
| 試料密封装置 | 神戸製鋼所 Dr.カプセル | 1,300 | | 無機材料 |
| 粉末試料混合機 | 三井三池化工機 MA-01D | 700 | | 無機材料 |
| 比表面積測定装置 | 島津製作所 ジェミニ2375 | 800 | | 無機材料 |
| 自動研磨装置 | アイエムティー Rana3 | 1,000 | | 無機材料 |
| 手動球磨装置 | アイエムティー IM-P2 | 600 | | 無機材料 |
| 試料埋込機 | フューチュアテック FTM-SL | 200 | | 無機材料 |
| 電気炉 | デンケン KDF-009GS | 300 | ○ | 無機材料 |
| 遊星型ボールミル | フリッチュジャパン P-6 | 300 | | 無機材料 |
| ボールミル① | ポット Φ240mm 5リットル 2ヶ架け | 200 | ○ | 無機材料 |
| 倒立金属顕微鏡 | OLYMPUS GX51 | 100 | | 無機材料 |
| イオンミリング装置（マスク使用あり） | 日立ハイテクノロジーズ ArBlade5000 | 1,400 | ○ | 無機材料 |
| イオンミリング装置（マスク使用あり・液化窒素使用） | 日立ハイテクノロジーズ ArBlade5000 | 1,900 | ○ | 無機材料 |
| イオンミリング装置（マスク使用なし） | 日立ハイテクノロジーズ ArBlade5000 | 300 | ○ | 無機材料 |
| 電気めっき装置 | バンボステクノ | 1,100 | ○ | 無機材料 |
| 全自動分極装置 | 北斗電工 VMP3 | 400 | | 無機材料 |

# 1 機器使用料一覧

令和8年11月25日現在

## 【境港施設】

使用料は1時間あたりの金額です。

| 機器・設備名 | 型式等 | 使用料(円) | 終日利用 | 担当 |
|---|---|---|---|---|
| **【分析関連機器】** | | | | |
| 紫外可視分光光度計② | 日本分光　V-660 | 300 | | 食品加工／発酵・機能性食品／食品安全・品質技術 |
| 原子吸光分光光度計② | 日立　ZA3300 | 1,000 | | 食品加工／発酵・機能性食品／食品安全・品質技術 |
| ガスクロマトグラフ | 島津製作所　Nexis GC-2030＋AOC-30i＋HS-20NXシステム | 500 | ○ | 食品加工／発酵・機能性食品／食品安全・品質技術 |
| ガスクロマトグラフ質量分析装置 | 島津製作所　GCMS-QP2010Plus | 200 | ○ | 食品加工／発酵・機能性食品 |
| 超高速液体クロマトグラフ | 島津製作所　LC-40D XR | 700 | ○ | 食品加工／発酵・機能性食品／食品安全・品質技術 |
| 機能性成分分析装置（ELSD,蛍光,吸光度検出器付） | 島津製作所　Prominence Co-sense for BA | 300 | ○ | 食品加工／発酵・機能性食品／食品安全・品質技術 |
| 有機酸分析システム | 島津製作所 LC-20AD カルボン酸分析システム | 500 | ○ | 食品加工／発酵・機能性食品／食品安全・品質技術 |
| ◆燃焼式全窒素（たんぱく質）分析システム | エレメンター・ジャパン　rapid MAX N exceed | 1,900 | ○ | 食品加工／発酵・機能性食品／食品安全・品質技術 |
| アミノ酸自動分析装置 | 日立　LA8080 | 900 | ○ | 食品加工／発酵・機能性食品／食品安全・品質技術 |
| ハイブリッド型液体クロマトグラフ質量分析計 | 日本ウォーターズ　G2-S　Q-TOF | 1,900 | ○ | 食品安全・品質技術 |
| 超臨界流体クロマトグラフ（※1） | SFC/E- 2000TT | 800 | | 食品加工／発酵・機能性食品 |
| オラック(ORAC)測定システム（マイクロプレートリーダー） | テカンジャパン　インフィニットM200 | 300 | | 発酵・機能性食品 |
| オラック(ORAC)測定システム（成分抽出装置） | サーモフィッシャーサイエンティフィック　ASE-350 | 400 | | 発酵・機能性食品 |
| 動物用生化学自動分析装置 | 富士フィルム　4000V | 400 | | 発酵・機能性食品 |
| オールインワン蛍光顕微鏡 | キーエンス　BZ-X800/810 | 700 | | 発酵・機能性食品 |
| 位相差顕微鏡② | ニコン　X 2F-RH21 | 100 | | 食品加工／発酵・機能性食品／食品安全・品質技術 |
| 食品異物鑑別装置（実体顕微鏡） | ライカマイクロシステムズ　LeicaM125 | 100 | | 食品加工／発酵・機能性食品／食品安全・品質技術 |
| 食品異物鑑別装置（卓上顕微鏡） | 日立ハイテク　Miniscope TM-4000Plus | 800 | | 食品加工／発酵・機能性食品／食品安全・品質技術 |
| 食品異物鑑別装置（FT-IR(ATR法)） | 日本分光　FT/IR4100 | 400 | | 食品加工／発酵・機能性食品／食品安全・品質技術 |
| 食品異物鑑別装置（FT-IR(顕微ATR法)） | 日本分光　FT/IR4100 | 500 | | 食品加工／発酵・機能性食品／食品安全・品質技術 |
| マルチモードマイクロプレートリーダー | テカン　Infinite 200 PRO M Plex | 300 | | 発酵・機能性食品 |
| **【品質評価関連機器】** | | | | |
| 味覚センサー（味認識装置） | インテリジェントセンサーテクノロジー　TS-5000Z | 700 | ○ | 食品加工／発酵・機能性食品 |
| におい識別装置 | 島津製作所　FF-2020 | 2,300 | ○ | 食品加工／発酵・機能性食品 |
| 水分活性測定装置 | ノバシーナ　Lab　MASTER-aw ADVANCED | 200 | | 食品加工／発酵・機能性食品／食品安全・品質技術 |
| **【測定関連機器】** | | | | |
| 携帯型温度解析器 | アンリツ　AM-2002K | 100 | ○ | 食品加工／発酵・機能性食品／食品安全・品質技術 |
| デジタル記録温度計 | タスコジャパン　TNA-120 | 100 | ○ | 食品加工／発酵・機能性食品／食品安全・品質技術 |
| 電気抵抗式脂肪測定装置 | Distell　FFM－992 | 100 | | 食品加工／発酵・機能性食品／食品安全・品質技術 |
| 分光式色差計 | 日本電色工業　Spectorophotometer SE-7700 | 200 | | 食品加工／発酵・機能性食品／食品安全・品質技術 |
| 食品物性試験機（クリープメータ） | 山電　RE2-33005CX | 500 | | 食品加工／発酵・機能性食品／食品安全・品質技術 |
| デジタル粘度計 | TOKIMEC　DVL-BⅡ | 100 | | 食品加工／発酵・機能性食品／食品安全・品質技術 |
| 粒度分布測定装置 | Malvern　LMS-3000 | 500 | | 食品加工／発酵・機能性食品／食品安全・品質技術 |
| クリーンベンチ | 日本エアーテック　BLB-1306 | 100 | | 食品加工／発酵・機能性食品／食品安全・品質技術 |
| オートクレーブ | ヤマト科学　SQ500 | 100 | | 食品加工／発酵・機能性食品／食品安全・品質技術 |

# 1 機器使用料一覧

令和8年11月25日現在

## 【境港施設】

使用料は1時間あたりの金額です。

| 機器・設備名 | 型式等 | 使用料(円) | 終日利用 | 担当 |
|---|---|---|---|---|
| 恒温試験室（10℃、20℃、30℃） | － | 100 | ○ | 食品加工／発酵・機能性食品／食品安全・品質技術 |
| 恒温恒湿器② | エスペック PR-3K | 100 | ○ | 食品加工／発酵・機能性食品／食品安全・品質技術 |
| 酵素反応装置（恒温恒湿器③） | エスペック PR-3J | 100 | ○ | 食品加工／発酵・機能性食品／食品安全・品質技術 |
| 恒温水槽 | ヤマト科学 BT-300 | 100 | | 食品加工／発酵・機能性食品／食品安全・品質技術 |
| 送風定温恒温器② | ヤマト科学 DNF64 | 100 | ○ | 食品加工／発酵・機能性食品／食品安全・品質技術 |
| 真空定温乾燥機（27L）（ＥＹＥＬＡ） | 東京理化 VOC-300SD型 | 100 | ○ | 食品加工／発酵・機能性食品／食品安全・品質技術 |
| **【冷凍関連機器】** | | | | |
| 凍結室 | － | 400 | ○ | 食品加工／発酵・機能性食品／食品安全・品質技術 |
| ブライン凍結装置 | サンテツ技研 RBF-160 | 200 | | 食品加工／発酵・機能性食品／食品安全・品質技術 |
| **【素材加工関連機器】** | | | | |
| 魚肉採取機 | ビブン NF2DX | 200 | | 食品加工／食品安全・品質技術 |
| 卓上型万能高速切断混合機 | ステファン UM-12 | 200 | | 食品加工／食品安全・品質技術 |
| サイレントカッター | MADO MTK661 | 200 | | 食品加工／食品安全・品質技術 |
| 野菜洗浄槽 | ショウワ洗浄機 FYS-2-157 | 300 | | 食品加工／食品安全・品質技術 |
| 野菜スライサー | エム・エフ・アイ CL-52E | 100 | | 食品加工／食品安全・品質技術 |
| ミクログレーダ | 精研舎 MR-130 | 100 | | 食品加工／食品安全・品質技術 |
| ジュースエキストラクタ | 精研舎 JX-100X300 | 100 | | 食品加工／食品安全・品質技術 |
| パルパーフィニッシャー | セイケンエンジニアリング PFRT-200 | 300 | | 食品加工／食品安全・品質技術 |
| 食品微細化システム | Stephan MC12 | 300 | | 食品加工／食品安全・品質技術 |
| マスコロイダー | 増幸産業 MKZA6-2 | 100 | | 食品加工／食品安全・品質技術 |
| スクリュープレス | 加藤鉄工 DSP-2.5型 | 100 | | 食品加工／食品安全・品質技術 |
| 高速大容量冷却遠心機 | 久保田商事 7780Ⅱ | 100 | | 食品加工／発酵・機能性食品／食品安全・品質技術 |
| **【加熱加工関連機器】** | | | | |
| 球形真空煮練機 | 品川工業所 60NQVP | 1,100 | | 食品加工／発酵・機能性食品／食品安全・品質技術 |
| カニ蒸し器 | 渡辺鉄工所 蒸し器 | 400 | | 食品加工／食品安全・品質技術 |
| **【加熱殺菌関連機器】** | | | | |
| 加熱殺菌槽 | カンダ技工 殺菌層 | 500 | | 食品加工／発酵・機能性食品／食品安全・品質技術 |
| レトルト試験機 | サムソン SRW40RA | 2,200 | | 食品加工／発酵・機能性食品／食品安全・品質技術 |
| 小容量液体連続殺菌試験装置（※1） | 日阪製作所 RMS-2LS-T | 500 | | 食品加工／発酵・機能性食品／食品安全・品質技術 |
| 脱気・殺菌庫 | アラハタフードマシン K-スリムDX WWBOX温調器付 | 400 | | 食品加工／発酵・機能性食品／食品安全・品質技術 |
| **【充填・包装関連機器】** | | | | |
| 卓上充填機 | アラハタフードマシン ESMDX-DUDR-400-18Φノズル | 100 | | 食品加工／発酵・機能性食品／食品安全・品質技術 |
| 真空ガス置換包装機 | 西原製作所 TVG-9510B | 200 | | 食品加工／発酵・機能性食品／食品安全・品質技術 |
| 大型真空ガス置換包装機 | TOSEI V-855G-K | 400 | | 食品加工／発酵・機能性食品／食品安全・品質技術 |
| 液体用真空包装機 | TOSEI V955-500 | 100 | | 食品加工／発酵・機能性食品／食品安全・品質技術 |

## 1 機器使用料一覧　令和8年11月25日現在

**【境港施設】**

使用料は1時間あたりの金額です。

| 機器・設備名 | 型式等 | 使用料(円) | 終日利用 | 担当 |
|---|---|---|---|---|
| **【乾燥加工関連機器】** | | | | |
| 温冷風乾燥装置 | 特別仕様 | 100 | ○ | 食品加工／食品安全・品質技術 |
| 通風乾燥機 | 大紀産業　TE-10 | 200 | ○ | 食品加工／発酵・機能性食品／食品安全・品質技 |
| 減圧乾燥機 | 八尋産業　BCD-1300U型 | 300 | ○ | 食品加工／発酵・機能性食品／食品安全・品質技術 |
| 真空定温乾燥機（216L）（ヤマト科学） | ヤマト科学　DP-610 | 300 | ○ | 食品加工／発酵・機能性食品／食品安全・品質技術 |
| 真空凍結乾燥機 | 共和真空技術　RLEⅡ-206特型 | 400 | ○ | 食品加工／発酵・機能性食品／食品安全・品質技術 |
| ドラム乾燥機 | ジョンソンボイラ　JM-T | 400 | | 食品加工／発酵・機能性食品／食品安全・品質技術 |
| **【粉体加工関連機器】** | | | | |
| スプレードライヤー | 大川原化工機　L-8ｉ型 | 1,200 | | 食品加工／発酵・機能性食品／食品安全・品質技術 |
| ハンマーミル | 三庄インダストリー　NH-34SI | 100 | | 食品加工／発酵・機能性食品／食品安全・品質技術 |
| ウイングミル | 三庄インダストリー　WM-10 | 100 | | 食品加工／発酵・機能性食品／食品安全・品質技術 |
| 振動振るい機 | 晃栄産業　4000-2S | 100 | | 食品加工／発酵・機能性食品／食品安全・品質技術 |
| 転動流動造粒コーティング装置 | パウレック　FD-MP-01/SPC/PLS | 600 | | 食品加工／発酵・機能性食品／食品安全・品質技術 |
| 撹拌造粒機 | パウレック　FM-VG-01 | 300 | | 食品加工／発酵・機能性食品／食品安全・品質技術 |
| ボールミル② | ヤマト科学　UB32 | 100 | ○ | 食品加工／発酵・機能性食品／食品安全・品質技術 |
| 試料粉砕機 | ヴァーダーサイエンティフィック　ZM200 | 100 | | 食品加工／発酵・機能性食品／食品安全・品質技術 |
| **【調理関連機器】** | | | | |
| 調理台（IH、流し付き） | 西尾家具　NKT-15G　ZZ | 100 | | 食品加工／発酵・機能性食品／食品安全・品質技術 |
| 製麺機（押し出し式） | アベ技研　NS-90 | 100 | | 食品加工／食品安全・品質技術 |
| 電気式煎餅焼き機 | 三鳥産業　H36-1-F2T | 200 | | 食品加工／食品安全・品質技術 |
| 電子燻煙装置 | 北陽　USM5A | 200 | | 食品加工／食品安全・品質技術 |
| **【発酵生産関連機器】** | | | | |
| 導電率計 | 堀場製作所　DS-７２型 | 100 | | 発酵・機能性食品 |
| 高速振動試料粉砕機 | シー・エム・ティ　TI-100-10ml | 100 | | 発酵・機能性食品 |
| 送風定温恒温器① | ヤマト科学　DN-600 | 100 | ○ | 発酵・機能性食品 |
| **【その他加工関連機器】** | | | | |
| 超音波フードカッター | 多賀電気　PS-350型 | 100 | | 食品加工／発酵・機能性食品／食品安全・品質技術 |
| 卓上電気透析装置 | 旭化成　MICRO ACILYZER 39 | 200 | | 食品加工／発酵・機能性食品／食品安全・品質技術 |

## 2 試験分析手数料一覧　令和8年11月25日現在

| 区分 | | 単位 | 手数料(円) | 担当 |
|---|---|---|---|---|
| 分析 | **食品系の分析** | | | |
| | 機器を使用しない定性分析（沈殿、呈色などの反応等） | 1成分につき | 1,900 | 食品加工／発酵・機能性食品／食品安全・品質技術 |
| | 機器を使用する定性分析（炎色反応、赤外吸収スペクトル法等） | 1成分につき | 3,800 | 食品加工／発酵・機能性食品／食品安全・品質技術 |
| | ビタミンB１、ビタミンC又はビタミンEの分析 | 1成分につき | 14,500 | 食品加工／発酵・機能性食品／食品安全・品質技術 |
| | 有機酸、糖質又は核酸の分離分析 | 1件(1試料)につき | 15,900 | 食品加工／発酵・機能性食品／食品安全・品質技術 |
| | 遊離アミノ酸の分離分析 | 1件(1試料)につき | 38,900 | 食品加工／発酵・機能性食品／食品安全・品質技術 |
| | 酢酸の分析 | 1件(1試料)につき | 3,800 | 食品加工／発酵・機能性食品／食品安全・品質技術 |
| | 食物繊維の分析 | 1件(1試料)につき | 33,900 | 食品加工／発酵・機能性食品／食品安全・品質技術 |
| | 燃焼法による全窒素（たんぱく質）の分析 | 1件(1試料)につき | 3,500 | 食品加工／発酵・機能性食品／食品安全・品質技術 |
| | 栄養成分の分析（基礎７成分） | 1件(1試料)につき | 28,100 | 食品加工／発酵・機能性食品／食品安全・品質技術 |
| | 栄養成分の分析（基礎８成分） | 1件(1試料)につき | 54,800 | 食品加工／発酵・機能性食品／食品安全・品質技術 |
| | 複雑な作業による食品成分の定量分析（食塩相当量、脂質、タンパク質、ミネラル等） | 1成分につき | 7,500 | 食品加工／発酵・機能性食品／食品安全・品質技術 |
| | 高速液体クロマトグラフによる分析 | 1件(1試料)につき | 16,900 | 食品加工／発酵・機能性食品／食品安全・品質技術 |
| | ガスクロマトグラフによる分析 | 1件(1試料)につき | 32,800 | 食品加工／発酵・機能性食品／食品安全・品質技術 |
| | 一般的な作業による食品成分の定量分析（水分、灰分、固形分、酸度等） | 1成分につき | 2,500 | 食品加工／発酵・機能性食品／食品安全・品質技術 |
| | 食品系異物観察（生物系） | 1件(1試料)につき | 3,700 | 食品加工／発酵・機能性食品／食品安全・品質技術 |
| | 食品系異物観察（金属類） | 1件(1試料)につき | 4,300 | 食品加工／発酵・機能性食品／食品安全・品質技術 |
| | 食品系異物観察（樹脂類） | 1件(1試料)につき | 4,100 | 食品加工／発酵・機能性食品／食品安全・品質技術 |
| | 食品系異物観察（不特定） | 1件(1試料)につき | 4,900 | 食品加工／発酵・機能性食品／食品安全・品質技術 |
| | **機器による分析** | | | |
| | 電子線微小部分析装置による定性分析 | 1件(1試料)につき | 4,700 | 電子システム |
| | 走査電子顕微鏡による定性分析 | 1件(1試料)につき | 3,400 | 無機材料 |
| | 走査電子顕微鏡による定性分析　同一試料分析箇所追加分 | 1件(1試料)につき | 1,700 | 無機材料 |
| | 電界放出型走査電子顕微鏡による定性分析 | 1件(1試料)につき | 4,900 | 無機材料 |
| | 電界放出型走査電子顕微鏡による定性分析　同一試料分析箇所追加分 | 1件(1試料)につき | 2,500 | 無機材料 |
| | Ｘ線回折装置による定性分析 | 1件(1試料)につき | 4,000 | 無機材料 |
| | 蛍光Ｘ線分析装置による定性分析 | 1件(1試料)につき | 4,500 | 有機材料 |
| | 赤外線分光光度計による定性分析 | 1件(1試料)につき | 1,300 | 有機材料/無機材料 |
| | レーザー回折式粒度分布測定装置による定性分析 | 1件(1試料)につき | 1,600 | 有機材料 |
| | 炭素・硫黄同時分析装置による定量分析（※2） | 1件(1試料)につき | 3,100 | 無機材料 |
| | 電解分析装置による定量分析 | 1成分につき | 4,300 | 無機材料 |
| | 原子吸光分光光度計による分析 | 1成分につき | 3,800 | 無機材料 |
| | 酸素窒素水素分析装置による定量分析（※2） | 1件(1試料)につき | 2,700 | 無機材料 |
| | 波長分散型蛍光Ｘ線分析装置による半定量分析 | 1件(1試料)につき | 7,300 | 無機材料 |
| | 波長分散型蛍光Ｘ線分析装置による定量分析 | 1成分につき | 4,200 | 無機材料 |
| | 波長分散型蛍光Ｘ線分析装置による定量分析　同一試料成分追加分 | 1成分につき | 700 | 無機材料 |
| | 蛍光Ｘ線膜厚測定装置によるめっき厚さ測定 | 1件(1試料)につき | 2,400 | 無機材料 |
| | 蛍光Ｘ線膜厚測定装置によるめっき厚さ測定　同一測定箇所追加分 | 1件(1試料)につき | 500 | 無機材料 |

## 2 試験分析手数料一覧

令和8年11月25日現在

| 区分 | | 単位 | 手数料(円) | 担当 |
|---|---|---|---|---|
| 分析 | **熱分析装置による分析** | | | |
| | 示差熱熱重量同時測定装置（液体窒素冷却なし）による熱分析 | 1件(1試料)につき | 4,200 | 有機材料/無機材料 |
| | 示差走査熱量計（液体窒素冷却なし）による熱分析 | 1件(1試料)につき | 2,800 | 有機材料/無機材料 |
| | 示差走査熱量計（液体窒素冷却あり）による熱分析 | 1件(1試料)につき | 5,500 | 有機材料/無機材料 |
| | 熱機械分析装置（液体窒素冷却なし）による熱分析 | 1件(1試料)につき | 2,400 | 有機材料 |
| | 熱機械分析装置（液体窒素冷却あり）による熱分析 | 1件(1試料)につき | 5,000 | 有機材料 |
| | 固体用動的粘弾性分析装置（液体窒素冷却なし）による熱分析 | 1件(1試料)につき | 2,400 | 有機材料 |
| | 固体用動的粘弾性分析装置（液体窒素冷却あり）による熱分析 | 1件(1試料)につき | 5,100 | 有機材料 |
| | 液体用動的粘弾性分析装置による熱分析 | 1件(1試料)につき | 2,500 | 有機材料 |
| | 液体用動的粘弾性分析装置による熱分析（固着試料の測定） | 1件(1試料)につき | 4,000 | 有機材料 |
| | **GCMSによる分析** | | | |
| | ガスクロマトグラフ質量分析システムによる定性分析（熱分解装置） | 1件(1試料)につき | 18,400 | 有機材料 |
| | ガスクロマトグラフ質量分析システムによる定性分析（ヘッドスペース） | 1件(1試料)につき | 11,000 | 有機材料 |
| | ガスクロマトグラフ質量分析システムによる定量分析（ヘッドスペース） | 1件(1試料)につき | 18,300 | 有機材料 |
| | ガスクロマトグラフ質量分析システムによる定性分析（液体注入法） | 1件(1試料)につき | 10,200 | 有機材料 |
| | ガスクロマトグラフ質量分析システムによる定量分析（液体注入法） | 1件(1試料)につき | 16,700 | 有機材料 |
| | **紫外可視分光光度計による分析** | | | |
| | 紫外可視近赤外分光光度計による分析（定性） | 1件(1試料)につき | 800 | 有機材料 |
| | 紫外可視分光光度計による分析（定量） | 1成分につき | 2,400 | 無機材料 |
| | **イオンクロマトグラフよる分析** | | | |
| | イオンクロマトグラフによる分析（定性） | 1件(1試料)につき | 3,600 | 無機材料 |
| | イオンクロマトグラフによる分析（定量） | 1成分につき | 4,300 | 無機材料 |
| | **分光蛍光光度計による分析** | | | |
| | 分光蛍光光度計による分析（定性） | 1件(1試料)につき | 800 | 有機材料 |
| | 分光蛍光光度計による分析（定量） | 1件(1試料)につき | 4,700 | 有機材料 |
| | **その他の分析** | | | |
| | 二酸化けい素重量法によるけい素分析 | 1件(1試料)につき | 2,700 | 無機材料 |
| | 還元気化法による水銀分析 | 1件(1試料)につき | 2,500 | 無機材料 |
| | 醸造用水の分析 | 1件(1試料)につき | 8,700 | 発酵・機能性食品 |
| | 玄米の糊化温度 | 1件(1試料)につき | 2,900 | 発酵・機能性食品 |
| | 重量分布 | 1件(1試料)につき | 1,900 | 発酵・機能性食品 |
| | 千粒重 | 1件(1試料)につき | 1,500 | 発酵・機能性食品 |
| | 心白発現率（千粒重含む） | 1件(1試料)につき | 3,300 | 発酵・機能性食品 |
| | 振動式密度計法によるアルコール分の定量 | 1件(1試料)につき | 2,200 | 発酵・機能性食品 |
| | 振動式密度計法によるアルコール分の定量（蒸留なし） | 1件(1試料)につき | 800 | 発酵・機能性食品 |
| | 酸度 | 1件(1試料)につき | 400 | 発酵・機能性食品 |
| | アミノ酸度 | 1件(1試料)につき | 800 | 発酵・機能性食品 |
| | 香気成分の測定 | 1件(1試料)につき | 16,400 | 発酵・機能性食品 |
| | 麹の酵素力価測定（酸性カルボキシペプチダーゼ） | 1件(1試料)につき | 6,200 | 発酵・機能性食品 |
| | 認定基準による外観試験（グランドゴルフクラブ） | 1件(1試料)につき | 800 | 有機材料 |
| | その他の分析 | その都度 | | 各担当 |

## 2 試験分析手数料一覧　令和8年11月25日現在

| 区分 | | | 単位 | 手数料(円) | 担当 |
|---|---|---|---|---|---|
| 試験 | **強度試験** | | | | |
| | | 紙の引裂試験、耐折試験又は柔軟度試験 | 1件(1試料)につき | 2,000 | 有機材料 |
| | | 材料強度試験機（材料試験機）による強度試験（恒温槽使用なし） | 1件(1試料)につき | 3,200 | 有機材料 |
| | | 材料強度試験機（材料試験機）による強度試験（恒温槽加熱使用あり） | 1件(1試料)につき | 3,300 | 有機材料 |
| | | 材料強度試験機（材料試験機）による強度試験（恒温槽冷却使用あり） | 1件(1試料)につき | 9,000 | 有機材料 |
| | | 床材料強度試験機による強度試験 | 1件(1試料)につき | 2,200 | 有機材料 |
| | | 家具の繰返耐衝撃性試験 | 1件(1試料)につき | 5,100 | 有機材料 |
| | | 摩耗試験（建築材料摩耗試験器による） | 1件(1試料)につき | 2,500 | 有機材料 |
| | | 衝撃曲げ試験 | 1件(1試料)につき | 1,800 | 有機材料 |
| | | 万能材料試験機による引張試験、曲げ試験又は圧縮試験 | 1件につき | 1,700 | 無機材料 |
| | | 精密万能材料試験機による引張試験、曲げ試験又は圧縮試験（炉あり） | 1件につき | 7,900 | 無機材料 |
| | | 精密万能材料試験機による引張試験、曲げ試験又は圧縮試験（炉なし） | 1件につき | 2,100 | 無機材料 |
| | | ロックウェル硬さ試験 | 1件につき | 1,400 | 無機材料 |
| | | ブリネル硬さ試験 | 1件につき | 1,400 | 無機材料 |
| | | ビッカース硬さ試験（５点目まで） | 1件につき | 1,400 | 無機材料 |
| | | ビッカース硬さ試験（６点目以降１点につき） | 1件につき | 100 | 無機材料 |
| | | 超微小押込み硬さ試験（１点目） | 1件につき | 1,300 | 無機材料 |
| | | 超微小押込み硬さ試験（２点目以降１点増えるごと） | 1件につき | 500 | 無機材料 |
| | **材料組織試験又は観察** | | | | |
| | | マクロ組織試験 | 1画像につき | 1,100 | 無機材料 |
| | | 光学顕微鏡による組織試験又は観察 | 1画像につき | 1,200 | 無機材料 |
| | | 光学顕微鏡による組織試験又は観察 同一試料視野追加分 | 1画像につき | 500 | 無機材料 |
| | | 走査電子顕微鏡による組織試験又は観察 | 1画像につき | 3,600 | 無機材料 |
| | | 走査電子顕微鏡による組織試験又は観察 同一試料視野追加分 | 1画像につき | 700 | 無機材料 |
| | | 電界放出型走査電子顕微鏡による組織試験又は観察 | 1画像につき | 4,900 | 無機材料 |
| | | 電界放出型走査電子顕微鏡による組織試験又は観察　同一試料視野追加分 | 1画像につき | 1,000 | 無機材料 |
| | **表面処理試験** | | | | |
| | | 中性塩水噴霧試験による表面処理試験 | 1時間につき | 700 | 無機材料 |
| | | キャス試験による表面処理試験 | 1時間につき | 700 | 無機材料 |
| | | サンシャイン耐候性による表面処理試験 | 1時間につき | 1,900 | 無機材料 |
| | **酒類関係試験** | | | | |
| | | 酵母の培養試験 | 1件(1試料)につき | 2,400 | 発酵・機能性食品 |
| | | 酒類等の計器の比較補正試験 | 1件(1試料)につき | 500 | 発酵・機能性食品 |
| | **その他の試験** | | | | |
| | | カップ法による透湿度試験 | 1件(1試料)につき | 12,100 | 有機材料 |
| | **特殊な試験** | | | | |
| | | 特殊な試験 | その都度 | | 各担当 |

## 2 試験分析手数料一覧

令和8年11月25日現在

| 区分 | | | 単位 | 手数料(円) | 担当 |
|---|---|---|---|---|---|
| 測定 | **食品系の測定** | | | | |
| | | 水素イオン濃度、水分活性、又は物性（粘度、破断強度等）の測定 | 1件(1試料)につき | 1,800 | 食品加工／発酵・機能性食品／食品安全・品質技術 |
| | | 一般生菌数の測定 | 1件(1試料)につき | 4,900 | 食品加工／発酵・機能性食品／食品安全・品質技術 |
| | | 真菌数の測定 | 1件(1試料)につき | 4,900 | 食品加工／発酵・機能性食品／食品安全・品質技術 |
| | | 大腸菌群数の測定（推定試験） | 1件(1試料)につき | 4,900 | 食品加工／発酵・機能性食品／食品安全・品質技術 |
| | | 大腸菌の測定（推定試験） | 1件(1試料)につき | 4,900 | 食品加工／発酵・機能性食品／食品安全・品質技術 |
| | | 嫌気性細菌数の測定（クロストリジア属） | 1件(1試料)につき | 4,900 | 食品加工／発酵・機能性食品／食品安全・品質技術 |
| | | 芽胞菌数の測定 | 1件(1試料)につき | 4,900 | 食品加工／発酵・機能性食品／食品安全・品質技術 |
| | | 無菌試験の測定（恒温試験、細菌試験） | 1件(1試料)につき | 14,600 | 食品加工／発酵・機能性食品／食品安全・品質技術 |
| | | 味覚センサーによる測定（酒類に限る） | 1件(1試料)につき | 4,800 | 発酵・機能性食品 |
| | **機械器具等の測定** | | | | |
| | | 長さ又は角度の測定 | 1件(1試料)につき | 2,700 | システム制御 |
| | | 表面の粗さ又は形状の測定 | 1件(1試料)につき | 2,600 | システム制御 |
| | | ３次元測定機による測定 | 1件(1試料)につき | 3,200 | システム制御 |
| | **その他の測定** | | | | |
| | | 木材の含水率測定 | 1件(1試料)につき | 3,300 | 有機材料 |
| | | メルトインデックスの測定 | 1件(1試料)につき | 1,500 | 有機材料 |
| | | プラスチックの吸湿率測定 | 1件(1試料)につき | 6,100 | 有機材料 |
| | | 電子比重計による測定 | 1件(1試料)につき | 500 | 有機材料 |
| | | 比表面積の測定 | 1件(1試料)につき | 9,000 | 無機材料 |
| | | 分極曲線の測定 | 1件(1試料)につき | 9,400 | 無機材料 |
| | | Ｘ線による残留応力の測定 | 1件につき | 1,400 | 無機材料 |
| | | Ｘ線による残留応力の測定（２点目以降１点につき） | 1件につき | 600 | 無機材料 |
| | | Ｘ線による残留応力の測定（電解研磨を行うもの）（１点につき） | 1件につき | 3,300 | 無機材料 |
| | | 振動密度計法による比重の測定 | 1件(1試料)につき | 800 | 発酵・機能性食品 |
| | **特殊な測定** | | | | |
| | | 特殊な測定 | その都度 | | 各担当 |
| 前処理 | **分析及び試験のための付帯作業** | | | | |
| | | 分析及び試験のための付帯作業 | 1時間につき | 4,400 | 有機材料/無機材料 |
| 加工 | **プラスチック成形** | | | | |
| | | 射出成形機１５トンによる加工 | 1時間につき | 5,100 | 有機材料 |
| | | 射出成形機８０トンによる加工 | 1時間につき | 5,300 | 有機材料 |
| | | 堅型射出成形機２０トンによる加工 | 1時間につき | 5,300 | 有機材料 |
| | | ペレット再生装置による加工 | 1時間につき | 4,700 | 有機材料 |
| | | ペレット乾燥機による加工 | 1時間につき | 4,500 | 有機材料 |
| | | プラスチック粉砕機による加工 | 1時間につき | 4,400 | 有機材料 |

## 2 試験分析手数料一覧　令和8年11月25日現在

| 区分 | | | 単位 | 手数料(円) | 担当 |
|---|---|---|---|---|---|
| 加工 | **３Ｄプリンター加工** | | | | |
| | **高精度型３Ｄプリンター造形** | | ア＋イ＋ウ | | 機械・設計支援 |
| | ア 造形費 | | １時間につき | 500 | |
| | イ 処理費 | （ア）モデル材（標準材料） | １件につき | 3,900 | |
| | | （イ）モデル材（シリコーン材料） | １件（１試料）につき | 42,000 | |
| | ウ 樹脂材料費 | （ア）サポート材 | １ｇにつき | 60 | |
| | | （イ）モデル材（標準材料） | １ｇにつき | 67 | |
| | | （ウ）モデル材（シリコーン材料） | １ｇにつき | 113 | |
| | **光造形３Ｄプリンター造形** | | ア＋イ＋ウ | | 機械・設計支援 |
| | ア 造形費 | | １時間につき | 700 | |
| | イ 処理費 | | １件（１試料）につき | 4,000 | |
| | ウ 樹脂材料費 | | １ｇにつき | 92 | |
| | **フィラメント式３Ｄプリンター造形** | | ア＋イ＋ウ | | 機械・設計支援 |
| | ア 造形費 | | １時間につき | 100 | |
| | イ 処理費 | | １件につき | 3,900 | |
| | ウ 樹脂材料費 | | １ｇにつき | 33 | |
| | **その他の加工** | | | | |
| | 紙葉の製造 | | １件(1試料)につき | 5,300 | 有機材料 |
| | 高温高圧プレス装置を用いた加工 | | １時間につき | 5,300 | 有機材料 |
| | 微小異物分析前処理システムによる加工 | | １件(1試料)につき | 2,500 | 有機材料 |
| | **特殊な加工** | | | | |
| | 特殊な加工 | | その都度 | | 各担当 |
| 設計 | **CAD** | | | | |
| | 3次元CADソフトによるモデリング | | 1時間につき | 4,800 | 機械・設計支援 |
| | **CAE** | | | | |
| | ANSYS Mechanicalによるシミュレーション解析 | | 1時間につき | 4,700 | 機械・設計支援 |
| | ANSYS Mechanicalによるシミュレーション計算 | | 1時間につき | 400 | 機械・設計支援 |
| | ANSYS Mechanical CFDによるシミュレーション解析 | | 1時間につき | 5,100 | 機械・設計支援 |
| | ANSYS Mechanical CFDによるシミュレーション計算 | | 1時間につき | 800 | 機械・設計支援 |
| | solidworksによるシミュレーション解析 | | 1時間につき | 4,500 | 機械・設計支援 |
| | solidworksによるシミュレーション計算 | | 1時間につき | 100 | 機械・設計支援 |
| | AdvantEdgeによるシミュレーション解析 | | 1時間につき | 4,500 | 機械・設計支援 |
| | AdvantEdgeによるシミュレーション計算 | | 1時間につき | 100 | 機械・設計支援 |
| | DEFORMによるシミュレーション解析 | | 1時間につき | 4,500 | 機械・設計支援 |
| | DEFORMによるシミュレーション計算 | | 1時間につき | 100 | 機械・設計支援 |
| | JMAGによるシミュレーション解析 | | 1時間につき | 4,400 | 機械・設計支援 |
| | JMAGによるシミュレーション計算 | | 1時間につき | 100 | 機械・設計支援 |
| | **CAM** | | | | |
| | 加工プログラムの作成 | | 1時間につき | 4,500 | 機械・設計支援 |
| | **ロボット** | | | | |
| | ロボットのプログラミング | | 1時間につき | 4,500 | システム制御 |
| 培養 | **酒類製造に関わる培養** | | | | |
| | 清酒製造に使用する酵母の調製（センターの保有株であって、県内事業者に限る） | | 1件（1試料）につき | 9,300 | 発酵・機能性食品 |
| | ビール製造に使用する乳酸菌の調製（センターの保有株であって、県内事業者に限る） | | 1件（1試料）につき | 33,900 | 発酵・機能性食品 |
| | 培養・酒造製造に関わる培養、清酒製造に使用する乳酸菌、硝酸還元菌の調製（センターの保有株であって、県内事業者に限る） | | 1件（1試料）につき | 1,800 | 発酵・機能性食品 |
| 証明書 | 試験分析等成績書及び依頼試験等成績証明書 | | 1通につき | 500 | 各担当 |

## 3 施設利用料一覧

令和8年11月25日現在

| 場所 | 区分 | | 単位 | 使用料（円） |
|---|---|---|---|---|
| 電子・有機素材研究所（鳥取施設） | 起業化支援室（インキュベーションルーム） | 第1～2 (30㎡) | 1ヶ月につき | 24,900 |
| | | 第3 (29㎡) | 1ヶ月につき | 24,070 |
| | | 第4 (57㎡) | 1ヶ月につき | 47,310 |
| | | 第5 (26㎡) | 1ヶ月につき | 21,580 |
| | | 第6 (24㎡) | 1ヶ月につき | 19,920 |
| 機械素材研究所（米子施設） | 起業化支援室（インキュベーションルーム） | 第１～５、15、20 (27㎡) | 1ヶ月につき | 13,770 |
| | | 第6 (28㎡) | 1ヶ月につき | 14,280 |
| | | 第7～14 (30㎡) | 1ヶ月につき | 15,300 |
| | | 第16～19 (25㎡) | 1ヶ月につき | 12,750 |
| | 第1～2起業化支援実験室 | | 1㎡当たり1ヶ月につき | 510 |
| | 第1産学官共同研究推進室 | | 1ヶ月につき | 30,090 |
| | 第2産学官共同研究推進室 | | 1ヶ月につき | 26,520 |
| | 第3産学官共同研究推進室 | | 1ヶ月につき | 14,280 |
| | 第1～3産学官共同研究実験室 | | 1㎡当たり1ヶ月につき | 510 |
| | 開放型試作試験室 | | 1㎡当たり1ヶ月につき | 510 |
| 食品開発研究所（境港施設） | 起業化支援室（インキュベーションルーム） | 第1～2 (32㎡) | 1ヶ月につき | 26,560 |
| | | 第3～4 (35㎡) | 1ヶ月につき | 29,050 |

**※下記施設は、原則、県内産業の振興のために行われる会議、講演会、研究会、展示会等に使用する場合のみ利用可能です。**

| 場所 | 区分 | | 単位 | 使用料（円） |
|---|---|---|---|---|
| 電子・有機素材研究所（鳥取施設） | 大会議室 | 視聴覚機器室を利用する場合 | 1時間につき | 1,428 |
| | | 視聴覚機器室を利用しない場合 | 1時間につき | 1,206 |
| | 第2会議室 | | 1時間につき | 534 |
| | 技術融合化研究室 | | 1時間につき | 552 |
| 機械素材研究所（米子施設） | 起業家育成研修室 | | 1時間につき | 1,122 |
| 食品開発研究所（境港施設） | 大会議室 | | 1時間につき | 516 |

**ご利用、ご予約につきましては、下記担当までお問い合わせください。**

**【担当】**

**電子・有機素材研究所　総務担当　０８５７－３８－６２００**
**機械素材研究所　総務担当　０８５９－３７－１８１１**
**食品開発研究所　総務担当　０８５９－４４－６１２１**




2026年(令和8年)11月25日改正版