

島根県産業技術センター 依頼試験一覧

■指定地域(島根県、鳥取県、岡山県、広島県、山口県)以外からのお申し込みの場合は記載料金の2倍です。

※ただし、島根県内に支店、出張所、事務所等を設置されている場合は、指定地域内の料金(記載料金)を適用します。

■依頼分析・試験等のための準備等にかかる費用として、1件につき590円を加算します。(指定地域外からのお申し込みは1,180円を加算します。)

担当部署連絡先

■木質材料科 (0852) 60-5121 (松江市)	■機械技術科 (0852) 60-5225 (松江市)
■有機材料科 (0852) 60-5122 (松江市)	■電子・電気技術科 (0852) 60-5138 (松江市)
■無機材料・化学科 (0852) 60-5125 (松江市)	■情報技術・デザイン科 (0852) 60-5120 (松江市)
■生物応用科 (0852) 60-5126 (松江市)	■無機材料・資源科 (0855) 28-1309 (浜田市)
■金属技術科 (0852) 60-5123 (松江市)	■食品技術科 (0855) 28-1308 (浜田市)
■生産技術科 (0852) 60-5225 (松江市)	■有機材料・化学科 (0855) 28-1881 (浜田市)

令和5年4月1日現在

分析等の種類	分析等の内容	手数料の額	担当部署
<b>1 定性分析</b>			
(1) エックス線光電子分光装置分析		1試料1視野につき 14,030円	有機材料科
		1視野増すごとに 3,440円加算	
(2) エックス線回折		1試料につき 6,110円	無機材料・化学科 浜田)無機材料・資源科
(3) ガスクロマトグラフ分析		1試料につき 12,100円	無機材料・化学科(全般) 浜田)食品技術科(食品)
(4) 高速液体クロマトグラフ分析		1試料につき 14,410円	生物応用科(食品) 浜田)食品技術科(食品) 無機材料・化学科(他)
(5) 分析電子顕微鏡による元素分析	1. 定性分析	1試料1視野につき 9,140円	金属技術科(金属) 有機材料科(樹脂) 無機材料・化学科(他) 浜田)無機材料・資源科
		1視野増すごとに 1,950円加算	
	2. 線分析	1試料1視野につき 11,750円	
		1視野増すごとに 2,920円加算	
	3. マッピング分析	1試料1視野につき 10,790円	
		1視野増すごとに 4,140円加算	
(6) 蛍光エックス線による定性分析		1試料につき 6,320円	無機材料・化学科 浜田)無機材料・資源科
(7) 蛍光エックス線(エネルギー分散型)による定性分析		1試料につき 1,830円	金属技術科(金属) 無機材料・化学科(他)
(8) ガスクロマトグラフ質量分析装置による定性分析		1試料につき 14,990円	生物応用科(食品) 浜田)食品技術科(食品) 無機材料・化学科(他)
(9) ラマン分光分析		1試料につき 6,160円	有機材料科
(10) 赤外分光分析		1試料につき 5,190円	生物応用科(食品) 浜田)食品技術科(食品) 有機材料科 浜田)有機材料・化学科(他)
(11) 遠赤外放射率測定		1試料につき 12,670円	無機材料・化学科
(12) 実体顕微鏡による定性分析		1試料につき 1,970円	浜田)無機材料・資源科
(13) 紫外可視近赤外分光分析		1試料につき 1,090円	無機材料・化学科(他) 木質材料科(木材・樹脂)
(14) グロー放電発光分光分析による試験		1試料につき 5,520円	金属技術科
(15) 微小部蛍光エックス線による定性分析		1試料につき 3,460円	金属技術科(金属) 無機材料・化学科(他) 浜田)無機材料・資源科
(16) GPC装置による相対分子量測定		1試料につき 13,060円	有機材料科
		1試料増すごとに 2,030円加算	有機材料科
<b>2 定量分析</b>			
(1) 水質分析	1. pH又は導電率	1試料1項目につき 1,040円	無機材料・化学科
	2. 蒸発残留物	1試料につき 3,190円	無機材料・化学科
	3. 浮遊物質	1試料につき 3,300円	無機材料・化学科
	4. 溶存酸素、化学的酸素要求量又は酸若しくはアルカリ消費量	1試料1項目につき 4,020円	無機材料・化学科
	5. ヘキサン抽出物質	1試料につき 5,930円	無機材料・化学科
	6. 窒素	1試料につき 6,690円	無機材料・化学科
	7. 生物化学的酸素要求量	1試料につき 6,420円	無機材料・化学科
	8. 全有機炭素	1試料につき 5,250円	無機材料・化学科
	9. 醸造用水分析(機器分析)	1試料につき 13,950円	生物応用科

島根県産業技術センター 依頼試験一覧

分析等の種類	分析等の内容	手数料の額	主担当部署
(2) 酒類分析	1. 総酸度、アミノ酸度、アルコール、日本酒度、エキス分又は着色度	1試料1項目につき 1,850円	生物応用科 浜田)食品技術科
	2. グルコース	1試料につき 6,590円	生物応用科
(3) 食品一般分析	1. 水分、塩分、酸度、エキス分又はpH	1試料1項目につき 1,660円	生物応用科 浜田)食品技術科
	2. 灰分、総窒素又はアルコール	1試料1項目につき 2,520円	生物応用科 浜田)食品技術科
	3. 粗脂肪	1試料につき 5,490円	生物応用科 浜田)食品技術科
	4. でんぷん	1試料につき 6,470円	生物応用科
	5. ポリフェノール	1試料につき 8,650円	生物応用科 浜田)食品技術科
	6. ミネラル類	1試料1元素につき 5,300円	生物応用科 浜田)食品技術科
(4) 食品特殊分析	水分活性	1試料につき 1,960円	生物応用科 浜田)食品技術科
(5) 金属分析	1. 炭素硫黄同時分析装置による定量分析	1試料1元素につき 2,900円	金属技術科
	2. 酸素窒素水素同時分析装置による定量分析	1試料1元素につき 4,870円	金属技術科
	3. 湿式分析による重量測定	1試料1元素につき 3,410円	金属技術科
	4. 機器分析による重量測定	1試料1元素につき 4,710円	金属技術科
(6) ICP発光分光分析装置による定量分析	1. 容易なもの	1試料1元素につき 3,500円	金属技術科
		1元素増すごとに 1,710円加算	金属技術科
	2. 溶液化処理が必要なもの	1試料1元素につき 4,650円	金属技術科
		1元素増すごとに 1,710円加算	金属技術科
	3. 複雑な溶液化処理が必要なもの	1試料1元素につき 6,010円	金属技術科
		1元素増すごとに 1,710円加算	金属技術科
(7) 紫外可視分光光度計による定量分析		1試料につき 2,070円	生物応用科(食品) 浜田)食品技術科(食品)
(8) 機器分析による水分分析		1試料1元素につき 5,300円	無機材料・化学科
(9) ガスクロマトグラフ分析		1試料1成分につき 15,460円	無機材料・化学科 浜田)食品技術科
(10) 高速液体クロマトグラフ分析		1試料1成分につき 15,940円	生物応用科(食品) 浜田)食品技術科(食品) 無機材料・化学科(他)
(11) アミノ酸分析		1試料につき 34,500円	生物応用科
(12) カルボン酸分析		1試料につき 22,020円	生物応用科
(13) 陽イオン交換容量分析		1試料につき 6,520円	無機材料・化学科
(14) 表面積分析 (ガス吸着による細孔分布測定)		1試料につき 11,730円	無機材料・化学科
(15) ガスクロマトグラフ質量分析装置による定量分析		1試料1成分につき 20,860円	無機材料・化学科
(16) CHNS分析		1試料につき 5,460円	無機材料・化学科
(17) ガス吸着、脱着又は分解試験		1試料1項目につき 13,680円	無機材料・化学科
(18) イオンクロマトグラフ分析	(陽イオン)ナトリウムイオン、アンモニウムイオン、カリウムイオン、マグネシウムイオン、カルシウムイオン (陰イオン)フッ化物イオン、塩化物イオン、亜硝酸イオン、臭化物イオン、硝酸イオン、りん酸イオン、硫酸イオン	1試料につき 13,040円	無機材料・化学科 浜田)食品技術科
(19) 蛍光エックス線による定量分析	シリカ、アルミナ、全鉄、酸化マンガン、酸化カルシウム、酸化マグネシウム、酸化ナトリウム、酸化カリウム又は酸化チタン	1試料につき 8,010円	無機材料・化学科 浜田)無機材料・資源科
<b>3 食品試験</b>			
(1) 微生物試験	1. 顕微鏡検査	1試料につき 880円	生物応用科
	2. 大腸菌群試験	1試料につき 4,530円	生物応用科 浜田)食品技術科
	3. 生菌数測定試験	1試料につき 8,480円	生物応用科 浜田)食品技術科
(2) 保存試験		1試料につき 19,090円	生物応用科 浜田)食品技術科

島根県産業技術センター 依頼試験一覧

分析等の種類	分析等の内容	手数料の額	主担当部署
<b>4 木材試験</b>			
(1) 材質試験	1. 比重試験	1試料5試験片までごとに 2,330円	木質材料科
	2. 含水率試験	1試料5試験片までごとに 2,870円	木質材料科
	3. 収縮率試験	1試料5試験片までごとに 4,860円	木質材料科
	4. 吸水率試験	1試料5試験片までごとに 7,840円	木質材料科
	5. 吸湿率試験	1試料5試験片までごとに 21,070円	木質材料科
(2) 強度試験	1. 引張試験、圧縮試験、曲げ試験、せん断試験、割裂試験、硬さ試験、くぎ引抜試験又は接着剤試験	1試料1試験ごとに 1,570円	木質材料科
	2. 建材の実大強度試験	1試料につき 13,620円	木質材料科
(3) 接着剤試験	ホルムアルデヒド	1試料につき 12,850円	木質材料科
(4) 塗膜試験	1. 反射・透過光分布の測定	1試料5試験までごとに 4,950円	木質材料科
	2. 付着力試験、耐水性試験、耐熱性試験又は耐汚染性試験	1試料1試験5試験片までごとに 2,790円	木質材料科
	3. 耐酸性試験又は耐アルカリ性試験	1試料1試験5試験片までごとに 5,780円	木質材料科
	4. 色の測定	5試料までごとに 4,800円	木質材料科
(5) 熱貫流試験		1試料につき 133,490円	木質材料科
<b>5 燃料試験</b>			
(1) 石油類試験	1. 密度試験	1試料につき 1,680円	無機材料・化学科
	2. 反応試験、引火点試験又は水分試験	1試料1試験につき 3,240円	無機材料・化学科
	3. 灰分試験、残留炭素試験、粘度試験、流動点試験又は曇り点試験	1試料1試験につき 4,640円	無機材料・化学科
	4. 硫黄分試験、総発熱量試験又は窒素分試験	1試料1試験につき 6,710円	無機材料・化学科
(2) 石炭試験	灰分試験、水分試験又は揮発分試験	1試料1試験につき 2,170円	無機材料・化学科
<b>6 油脂試験</b>			
化学試験	よう素価試験、けん化価試験又は純セッケン分試験	1試料1試験につき 4,580円	無機材料・化学科
<b>7 機械器具等試験</b>			
(1) 機械器具等精密測定	1. 表面粗さ測定機による測定	1件1時間までごとに 4,630円	生産技術科
	2. 真円度測定機による測定	1件1時間までごとに 1,860円	生産技術科
	3. 三次元座標測定機による測定	1件1時間までごとに 6,280円	生産技術科
	4. 画像システムによる形状計測	1件1時間までごとに 4,810円	生産技術科
	5. 表面形状測定機による測定	1件1時間までごとに 3,680円	生産技術科
	6. 共焦点顕微鏡による測定	1件1時間までごとに 3,710円	生産技術科
(2) 材料試験	1. 硬さ試験	1試料につき 1,650円	金属技術科
	2. 微小硬さ試験	1試料5点まで 7,050円	金属技術科
		1点増すごとに 290円加算	
	3. 残留応力試験	1件1時間までごとに 4,870円	金属技術科
	4. 微小荷重による強度試験	5試験片まで 2,470円	木質材料科 (樹脂・フィルム) 無機材料・化学科(他)
		1試験片増すごとに 350円加算	
5. 引張試験、圧縮試験、曲げ試験	1試料1試験につき 2,060円	金属技術科	
6. 引張試験(伸び計を使用)	1試料1試験につき 3,090円	金属技術科	
<b>8 金属試験</b>			
(1) 物理冶金試験	1. 金属顕微鏡による試験	1試料1視野につき 6,610円	金属技術科
		1視野増すごとに 1,000円加算	
	2. マクロ組織試験	1試料につき 5,050円	金属技術科
	3. 集束イオンビーム加工装置による試験	1時間につき 7,910円	金属技術科
4. 走査電子顕微鏡による試験	1試料1視野につき 6,830円	金属技術科	
	1視野増すごとに 1,930円加算		
(2) 表面処理試験	1. めっき付着量試験	1試料につき 4,910円	金属技術科

島根県産業技術センター 依頼試験一覧

分析等の種類	分析等の内容	手数料の額	主担当部署
<b>9 無機材料試験</b>			
(1) 原材料試験	1. 水分測定	1試料につき 1,800円	浜田)無機材料・資源科
	2. 比重測定	1試料につき 3,040円	浜田)無機材料・資源科
	3. 粒度分布測定(沈降法)	1試料につき 4,820円	無機材料・化学科 浜田)無機材料・資源科
	4. 粒度分布測定(レーザー回折)	1試料につき 2,220円	
	5. 粒度分布測定(ふるい振とう機)	1試料につき 1,310円	
	6. 耐火度測定	1試料につき 5,630円	浜田)無機材料・資源科
	7. 強熱減量測定	1試料につき 3,410円	浜田)無機材料・資源科
	8. 比表面積測定	1試料につき 4,970円	無機材料・化学科
	9. スメクタイトのメチレンブルー吸着量測定	1試料につき 3,980円	無機材料・化学科
(2) 製品試験	1. 寸法測定	1試料につき 460円	浜田)無機材料・資源科
	2. 吸水試験	1試料につき 1,520円	無機材料・化学科 浜田)無機材料・資源科
	3. 曲げ試験	1試料につき 1,330円	無機材料・化学科 浜田)無機材料・資源科
	4. オートクレーブ試験	1試料につき 4,340円	浜田)無機材料・資源科
	5. 耐薬品性試験	1試料1試験につき 6,680円	無機材料・化学科 浜田)無機材料・資源科
	6. 熱伝導率試験 (ホットディスク法もしくは非常常熱線法による測定)	1試料につき 6,890円	有機材料科(木材・樹脂) 無機材料・化学科(他) 浜田)無機材料・資源科
	7. 凍害試験	1試料につき 10,270円	浜田)無機材料・資源科
	8. 耐透水性試験	1試料につき 1,360円	浜田)無機材料・資源科
(3) 瓦耐風耐震試験	1. 瓦の繰り返しまたは単調引き上げ試験	1試験につき 5,150円	浜田)無機材料・資源科
	2. 棟瓦鉛直回転試験	1試験につき 3,180円	浜田)無機材料・資源科
(4) 陶磁器食器の重金属溶出試験	1. 鉛又はカドミウム	1試料1項目につき 7,420円	無機材料・化学科 浜田)無機材料・資源科
	2. 鉛及びカドミウム	1試料につき 10,040円	
(5) 恒温恒湿槽による建築材料の吸放湿性試験		1試料につき 9,880円	無機材料・化学科
(6) 熱分析	1. 示差走査熱量測定	1試料1時間までにつき 4,040円	無機材料・化学科
		1時間増すごとに 860円加算	
	2. 示差熱-熱重量同時測定、500℃以下の測定	1試料1時間までにつき 3,780円	無機材料・化学科 浜田)無機材料・資源科
		1時間増すごとに 780円加算	
3. 示差熱-熱重量同時測定、500℃を超える測定	1試料1時間までにつき 5,360円	無機材料・化学科 浜田)無機材料・資源科	
	1時間増すごとに 780円加算		
4. 熱機械分析	1試料1時間までにつき 3,280円	無機材料・化学科 浜田)無機材料・資源科	
	1時間増すごとに 340円加算		
<b>10 鑑定(鉱物)</b>			
(1) 肉眼鑑定		1試料につき 2,330円	浜田)無機材料・資源科
(2) 顕微鏡鑑定		1試料につき(前処理あり) 18,900円	浜田)無機材料・資源科
		1試料につき(前処理なし) 7,370円	
<b>11 調製又は加工</b>			
(1) 酵母(清酒の製造に使用するものを除く。)又は乳酸菌の調製		1種類につき 8,390円	生物応用科 浜田)食品技術科
(2) 清酒の製造に使用する酵母の調製		1種類につき 7,250円	生物応用科 浜田)食品技術科
(3) 酢酸菌の調製		1種類につき 5,760円	生物応用科
(4) 発酵食品用試薬調製	滴定試薬調製又は指示薬調製	1試薬500ミリリットルまでにつき 1,360円	生物応用科 浜田)食品技術科
(5) 三次元プリンタによる造形		1件1時間につき 1,160円	情報技術・デザイン科
		1件につき(後処理) 3,340円	

島根県産業技術センター 依頼試験一覧

分析等の種類	分析等の内容	手数料の額	主担当部署
<b>12 デザイン</b>			
(1) 製品設計又は試作		1件につき最初の1時間まで 3,760円	情報技術・デザイン科
		1時間増すごとに 3,590円加算	
(2) 宣伝媒体デザイン		1件につき最初の1時間まで 3,760円	情報技術・デザイン科
		1時間増すごとに 3,590円加算	
<b>13 その他</b>			
試料の調製	1. 軽微なもの	1件につき 1,770円	各科
	2. やや困難(煩雑)なもの	1件につき 3,540円	
	3. 非常に困難(煩雑)なもの	1件につき 5,320円	
写真撮影	1件につき	1視野につき1,370円。ただし、1視野増すごとに630円を加算する。	各科
成績書の複本の交付	1通につき	820円	各科