

# 設備使用・依頼試験分析の手引き

設 備 使 用 料  
依 頼 試 験 分 析 手 数 料

平成23年4月現在

地方独立行政法人 北海道立総合研究機構  
食 品 加 工 研 究 セ ン タ ー

平成22年4月1日から「地方独立行政法人北海道立総合研究機構食品加工研究センター」として新たにスタートしました。

独法化後も食品加工研究センターは中小企業等の製品開発などを支援するため、設備機器を開放するとともに、各種試験・分析の依頼に応じています。

ご利用の際は、「**試験機器等の設備及び施設利用申込書**」または「**依頼試験等申込書**」を提出してください。

→食品加工研究センターのホームページ(<http://www.food.hro.or.jp/>)内からダウンロードできます。

ご利用料金は、「**振込依頼書**」(振込手数料が別途かかります。)を申込者に送付しますので、金融機関等で振込んでください。(北海道収入証紙は使用できませんので、ご注意ください。)

○使用者の都合で設備を使用しなかった場合でも、料金を請求させていただきます。

○納入された料金は返還いたしません。

○別紙「設備使用料」の表中『1 試験、測定、及び検査機器』および『2 加工機器』に記載の設備の使用にあたっては、**法人の諸料金規程に基づき、道内に住所を有しない方（法人又は団体にあつては、道内に事務所又は事業所を有しない場合）の使用に対し、料金表の2倍の料金となります。**

## 手続きフロー

### [設備使用]

- ①設備使用相談 (企業⇔担当研究員)
- ↓
- ②使用設備、日時等調整 (企業⇔担当研究員)
- ↓ ← **試験機器等の設備及び施設利用申込書の提出前に事前相談が必要です。**
- ③試験機器等の設備及び施設利用申込書提出 (企業→担当研究員) ※
- ↓
- ④設備及び施設利用 (企業)
- 使用方法説明 (担当研究職員)
- ↓
- ⑤使用実績確認、使用后点検 (担当研究職員)
- ↓
- ⑥振込依頼書送付 (法人本部→企業)
- ↓
- ⑦使用料納入 (企業→金融機関等)

### [依頼試験分析]

- ①試験分析相談 (企業⇔食品技術支援グループ、または担当研究職員)
- ↓
- ②試験分析項目、日程等調整 (企業⇔担当研究職員)
- ↓ ← **依頼試験等申込書の提出前に事前相談が必要です。※**
- ③依頼試験等申込書提出 (企業→食品技術支援グループ)
- ↓
- ④振込依頼書送付 (法人本部→企業)
- ↓
- ⑤手数料納入 (企業→金融機関等)
- ↓
- ⑥試験分析 (担当研究職員)
- ↓
- ⑦成績書発行 (食品技術支援グループ→企業)

※ ③には所属企業の代表者印が必要です。なお、代表者本人による自署の場合は、押印を省略することができます。

## 留意事項

### [設備使用]

① 料金（時間単位）の構成

料金＝「基本料金」（最初の1時間）＋「2時間目以降の料金」（1時間ごと）

基本料金	1時間料金	1時間料金	1時間料金	・・・
最初の1時間	2時間目以降（1時間ごと）			

② 使用時間

設備の使用時間は、無人稼働が可能な設備を除き、原則、職員が通常勤務する日の就業時間内とします（8:45～17:30）。

③ 消耗品等

使用目的あるいは利用する機器の種類によっては、消耗品等を持参していただく場合がありますので、事前にご相談ください。

④ 安全管理

設備の使用に際しては、担当研究員の指示に従うとともに、異常に気づいたときは速やかに連絡してください。また、使用時の事故による補償は行いませんので、安全管理に努めてください。

⑤ 賠償責任

使用者が、故意又は過失により設備に損害を与えたときは、本人又は所属企業に賠償責任が生じます。

### [依頼試験分析]

① 手数料の納入を確認後、成績書が発行されます。

② 発行済成績書の謄本が必要な場合は、事前に交付可能かご確認の上、「**成績書等謄本交付申込書**」を提出してください。（有料）

③ 成績書に記載された内容を製品等に表示する場合は、必ず全文を記載してください。

——— お問い合わせ先 ———

地方独立行政法人 北海道立総合研究機構 産業技術研究本部  
食品加工研究センター 食品技術支援グループ  
TEL 011-387-4115  
FAX 011-387-4664

設備使用料

名 称	基本料金 (最初の1時間)	2時間目以降 (1時間ごと)
<b>1 試験、測定及び検査機器</b>		
(1) 光学顕微鏡	3,460円	450円
(2) イアトロスキャン	4,020円	230円
(3) カードメーター	3,760円	60円
(4) 電気泳動装置	3,880円	240円
(5) 電気透析装置	3,950円	260円
(6) 振とう培養器	2,410円	40円
(7) におい識別装置(アルコール分析用)	7,530円	360円
(8) 低温振とう培養器	2,460円	100円
(9) ジャーファーマンター	6,170円	260円
(10) フリーズエッチング	6,650円	920円
(11) 自記分光蛍光光度計	5,360円	350円
(12) 測色色差計	2,780円	150円
(13) 自記分光光度計	3,170円	360円
(14) 赤外分光光度計	4,270円	360円
(15) 原子吸光分光光度計	4,110円	1,750円
(16) レオメーター	6,350円	120円
(17) ビスコグラフ	4,310円	210円
(18) ドウコーダー	5,140円	620円
(19) 高速冷却遠心機	3,970円	240円
(20) 示差熱走査熱量計	7,070円	740円
(21) ゲルクロマトグラフ	6,660円	500円
(22) 超遠心機	5,270円	710円
(23) エクステンソグラフ	4,760円	350円
(24) 倒立型顕微鏡	3,880円	90円
(25) 粉粒体評価機	4,100円	150円
(26) 超音波破碎機	3,860円	320円
(27) デジタル粘度計	3,690円	50円
(28) 万能引張試験機	6,510円	170円
(29) 透過型電子顕微鏡	9,500円	1,960円
(30) 走査型電子顕微鏡	8,730円	2,820円
(31) X線回折装置	7,280円	1,220円
(32) 近赤外分光分析計	9,770円	940円
(33) 真空乾燥機	2,560円	110円
(34) 分光光度計	2,620円	210円
(35) クリープメーター	6,470円	420円
(36) 自動アミノ酸分析装置	9,950円	2,860円
(37) ラピッド・ビスコ・アナライザー	4,500円	950円
(38) 微量分光光度計	2,880円	520円
(39) 高圧滅菌器	2,480円	120円
(40) 高速液体クロマトグラフ(電気伝導度検出)	5,120円	1,580円
(41) DNAマイクロアレイ解析システム	11,490円	2,040円
(42) 全自動細胞分析装置	12,030円	2,580円
(43) 液体クロマトグラフータンデム型質量分析装置	13,250円	3,800円
(44) その他の試験、測定及び検査機器	2,370円以上12,380円 以下の範囲内で所長の定める額	3,170円以下の範囲内 で所長の定める額
<b>2 加工機械</b>		
(1) ピーラー	2,370円	—
(2) パルパーフィニッシャー	3,650円	50円
(3) 圧搾機	2,470円	100円

設備使用料

名 称	基本料金 (最初の1時間)	2時間目以降 (1時間ごと)
(4) 回転二重がま	3,730円	190円
(5) フードスライサー	2,400円	20円
(6) 混練機	2,370円	10円
(7) かくはん機	2,370円	10円
(8) ミートチョッパー	2,370円	10円
(9) ミートスタッパー	2,380円	10円
(10) 融砕機	2,380円	10円
(11) らいかい機	2,390円	20円
(12) 噴霧乾燥機	3,680円	130円
(13) ワーリングブレンダー	2,380円	10円
(14) 試料粉碎機	2,390円	30円
(15) 低温除湿乾燥機	2,410円	50円
(16) 超高圧処理装置	5,250円	750円
(17) エクストルーダー	8,900円	600円
(18) 丸めん成形機	2,450円	90円
(19) 製粉機	3,680円	140円
(20) 超遠心粉碎機	3,620円	30円
(21) 万能食品成型機	2,460円	90円
(22) 音波振動ふるい機	2,430円	30円
(23) コンベクションオーブン	3,800円	260円
(24) 試験用製めん機	3,790円	170円
(25) パン生地製造装置	3,910円	270円
(26) スチームオーブン	4,050円	60円
(27) 小型搾油機	2,400円	30円
(28) アイスクリーマー (バッチ・フリーザー)	2,610円	120円
(29) アイスクリーマー (パステライザー)	2,550円	120円
(30) かくはん混合機	2,470円	90円
(31) 破碎機	2,400円	20円
(32) ツインカッター	2,610円	140円
(33) ミニスモークマシン	2,450円	60円
(34) 裏ごし機	2,490円	120円
(35) スクリュープレス	3,860円	300円
(36) 通風乾燥機	2,400円	30円
(37) みそ混合かくはん機	2,630円	270円
(38) 煮炊かくはん機	3,020円	290円
(39) 加圧・減圧かくはん試験機	3,190円	470円
(40) 顆粒製造機	2,420円	20円
(41) ドラムドライヤー	7,690円	120円
(42) 真空式加熱かくはん機	3,170円	380円
(43) フィルタープレス	2,550円	180円
(44) ろ過装置	3,770円	170円
(45) 洗米洗穀機	3,950円	410円
(46) 固形物充てん機	3,590円	50円
(47) 流動層乾燥機	3,740円	90円
(48) シーラー	2,380円	10円
(49) シュリンク包装機	2,390円	20円
(50) 定量充てん機	2,460円	80円
(51) 精米機	2,810円	200円
(52) 遠赤外線常圧・減圧乾燥機	3,750円	210円
(53) かくはん混合造粒機	3,760円	140円
(54) 真空フライヤー	4,110円	410円

設備使用料

名 称	基本料金 (最初の1時間)	2時間目以降 (1時間ごと)
(55) 中型ロータリーエバポレーター	3,870円	320円
(56) ホモジナイザー	2,460円	90円
(57) ボイル槽	2,550円	180円
(58) 真空急速冷却機	3,820円	140円
(59) 豆腐成型機	2,550円	140円
(60) スープケトル	2,480円	120円
(61) 真空包装機	2,450円	50円
(62) バキュームミキサー	2,740円	200円
(63) レトルト殺菌機	3,530円	1,160円
(64) 缶詰巻締機	3,680円	60円
(65) 急速凍結装置	3,720円	60円
(66) 低温解凍機	2,440円	80円
(67) 遠心脱水機	2,450円	80円
(68) ミルクホモジナイザー	2,630円	120円
(69) ロボクーブ	2,460円	90円
(70) マスコロイダー (大)	2,610円	180円
(71) マスコロイダー (小)	2,470円	60円
(72) 卓上型野菜果物カッター	2,550円	190円
(73) ショックフリーザー	2,770円	410円
(74) その他の加工機械	2,370円以上12,380円	3,170円以下の範囲内 以下で所長の定める額
<b>3 北海道地域イノベーション創出協働体形成事業に係る機器</b>		
(1) におい識別装置(一般食品用)	4,120円	570円
(2) ガスクロマトグラフ(高極性成分分析)	2,520円	160円
(3) ガスクロマトグラフ(低極性成分分析)	2,520円	160円
(4) ガスクロマトグラフ(含硫成分分析)	2,530円	170円
(5) 高速液体クロマトグラフ(RI、蒸発光散乱検出)	3,890円	350円
(6) 高速液体クロマトグラフ(分光蛍光、可視部—紫外部検出)	3,830円	280円
(7) マイクロプレートリーダー	3,660円	110円
(8) 卓上遠心分離機	3,590円	50円
(9) データトレース	2,370円	10円
(10) グラフィックレコーダー	2,370円	10円
(11) ファイバーコンディショナー	2,420円	60円
(12) 味認識システム	5,300円	570円
(13) 真空凍結乾燥機	2,510円	150円
(14) 低温恒温恒湿機	2,440円	80円
(15) 卓上真空包装機	2,410円	50円
(16) 押出造粒機	2,430円	70円
(17) 低温恒温機	2,360円	—
<b>4 北海道産学官共同研究拠点整備事業に係る機器</b>		
(1) 転動流動造粒コーティング装置	4,920円	200円
(2) 衝撃式粉碎機サンプルミル	3,700円	160円
(3) ガスクロマトグラフ質量分析計	7,760円	680円
(4) 打錠機	3,680円	140円
(5) 過熱水蒸気表面殺菌装置	7,900円	3,180円
(6) 遠心式薄膜真空蒸発装置	3,940円	390円

設備使用料

名 称	基本料金 (最初の1時間)	2時間目以降 (1時間ごと)
(7) 巻き締め機	3,570円	30円
(8) 高圧乳化装置	2,920円	550円
(9) 粒度径分布測定装置	3,950円	410円
(10) 製氷機	2,390円	30円

備考 使用時間が1時間未満であるとき又は使用時間に1時間未満の端数の時間があるときは、当該時間については、1時間として計算するものとする。

依頼試験手数料

区分	手数料の額
<b>1 試験</b>	
(1) 一般生菌数	1件ごとに 8,940円
(2) 大腸菌群	同 8,940円
(3) 耐熱性菌数	同 10,120円
(4) 乳酸菌数	同 8,940円
(5) 真菌数(カビ、酵母)	同 10,120円
(6) 嫌気性菌数	同 15,700円
(7) 大腸菌	同 8,940円
(8) ブドウ球菌	同 8,940円
(9) 腸炎ビブリオ菌	同 9,170円
(10) サルモネラ菌	同 11,430円
(11) セレウス菌	同 12,790円
(12) pH測定	同 2,500円
(13) 粘度測定	同 9,920円
(14) 色測定	同 3,840円
(15) 屈折率測定	同 4,990円
(16) 水分活性測定	同 4,970円
(17) 抗菌活性測定	同 18,390円
(18) その他の試験	1件ごとに2,500円以上42,000円以下の範囲 内で所長の定める額
<b>2 分析</b>	
(1) 灰分分析	1件ごとに 4,290円
(2) 水分分析	同 4,040円
(3) たんぱく質分析	同 10,780円
(4) 脂質分析	同 9,200円
(5) 食塩分析	同 7,520円
(6) アルコール分析	同 7,800円
(7) 脂肪酸組成分析	同 45,390円
(8) アミノ酸組成分析	同 56,530円
(9) 有機酸分析	同 37,180円
(10) 無機質分析	同 8,010円
(11) 水溶性ビタミン分析	同 13,730円
(12) 脂溶性ビタミン分析	同 21,010円
(13) 食物繊維分析	同 49,330円
(14) 糖類分析	同 13,920円
(15) X線微小部分分析	同 34,560円
(16) K値測定	同 23,370円
(17) その他の分析	1件ごとに4,040円以上56,530円以下の範囲 内で所長の定める額
<b>3 成績書の謄本</b>	1通につき 650円