

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

令和6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

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」又は「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.hro.or.jp/list/industrial/research/food/index.html>)からダウンロードできます。

ご利用料金は、「振込依頼書」を利用者に送付しますので、金融機関等でお振り込みください。

(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できませんので、ご注意ください。

○地方独立行政法人北海道立総合研究機構の諸料金規程に基づき、道内に住所を有しない方(但し、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ている事業者を除く。)は、別紙「設備使用料」及び「依頼試験等手数料」がそれぞれ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	利用者 ⇄ 食品技術支援グループ職員 又は担当研究職員
②	使用設備、日程等調整	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。(利用者 ⇄ 担当研究職員)
③	試験機器等の設備及び施設利用申込書提出※	利用者 ⇄ 担当研究職員
④	振込依頼書送付	法人本部 ⇒ 利用者
⑤	使用料納入	利用者 ⇒ 金融機関等 原則、前納ですが、過去の使用実績等に応じて後納も可能ですので、担当にご相談ください。
⑥	設備及び施設利用の使用法説明	担当研究職員
⑦	設備使用	利用者
⑧	使用実績確認、使用後の機器点検	担当研究職員

[依頼試験分析]

①	依頼試験分析相談	利用者 ⇄ 食品技術支援グループ職員 又は担当研究職員
②	依頼試験分析項目、日程等調整	依頼試験等申込書の提出前に、事前相談が必要です。(利用者 ⇄ 担当研究職員)
③	依頼試験等申込書提出※	利用者 ⇄ 担当研究職員※
④	振込依頼書送付	法人本部 ⇒ 利用者
⑤	手数料納入	利用者 ⇒ 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 ⇒ 利用者

※申込書には利用者の代表者印(企業等の場合)が必要です。但し、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

設備使用では、原則、販売及び無償譲渡目的の商品を製造することはできません。
なお、営業許可取得可能区域においては、食品衛生法上の営業許可を取得しており、市場調査を目的とした試験販売又は無償配布に供する食品の製造が可能です。
本施設ご利用希望の場合は、事前に詳細についてお問い合わせください。

〔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時間ごとの料金	1時間ごとの料金	1時間ごとの料金	…
最初の1時間	2時間目以降(1時間ごと)			

※1時間単位の料金となっており、端数の時間は切り上げとなります。

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(8:45～17:30)**とします。申込書に記載する使用時間については、機器を占有している時間(実際に機械を稼働させる時間の他、使用のための準備時間や清掃時間を含む。)を記載します。

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、機器の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、異状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、利用者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、依頼試験を実施し、成績書を発行します。

② 発行済み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 産業技術環境研究本部
食品加工研究センター 食品技術支援グループ

TEL 011-387-4132

FAX 011-387-4664

設備使用料

1 試験、測定及び検査機器（原則、道外の方はそれぞれ料金が2倍となります。）

	名 称	基本料金 (最初の1時間)	2時間目以降 (1時間ごと)
(1)	光学顕微鏡	4,160円	1,680円
(2)	イアトロスキャン	4,210円	500円
(3)	電気泳動装置	4,070円	360円
(4)	電気透析装置	4,150円	430円
(5)	振とう培養器	2,930円	40円
(6)	におい識別装置（アルコール分析用）	8,280円	440円
(7)	低温振とう培養器	2,540円	60円
(8)	ジャーファーマンター	6,420円	230円
(9)	フリーズエッチング	6,970円	2,020円
(10)	分光測色計	2,850円	380円
(11)	自記分光光度計	3,330円	860円
(12)	原子吸光分光光度計	4,410円	1,940円
(13)	ドウコーダー	6,040円	2,330円
(14)	高速冷却遠心機	4,450円	730円
(15)	超遠心機	5,860円	2,140円
(16)	エクステンソグラフ	5,410円	1,290円
(17)	倒立型顕微鏡	4,070円	360円
(18)	粉粒体評価機	4,400円	690円
(19)	デジタル粘度計	3,860円	150円
(20)	走査型電子顕微鏡	9,180円	2,990円
(21)	真空乾燥機	3,120円	230円
(22)	分光光度計	2,660円	190円
(23)	クリープメーター	7,060円	460円
(24)	アミノ酸自動分析装置	11,080円	3,650円
(25)	ラピッド・ビスコ・アナライザー	4,730円	1,020円
(26)	微量分光光度計	3,020円	550円
(27)	高圧滅菌器	2,630円	160円
(28)	高速液体クロマトグラフ（電気伝導度検出）	5,400円	1,690円
(29)	DNAマイクロアレイ解析システム	12,040円	2,140円
(30)	全自動細胞分析装置	12,650円	2,750円
(31)	水分活性測定装置	2,730円	250円
(32)	クリーンベンチ	5,190円	240円
(33)	セーフティキャビネット	5,150円	200円
(34)	恒温器	2,610円	140円
(35)	小型真空凍結乾燥機	2,730円	250円
(36)	サーマルサイクラー	2,730円	260円
(37)	実体顕微鏡	1,300円	60円
(38)	水分計	1,280円	50円
(39)	迅速溶媒抽出装置	5,650円	700円
(40)	ミキサー電力計測システム	2,970円	490円
(41)	レーザー型体積計	2,870円	400円
(42)	小型冷却遠心機	2,670円	200円
(43)	エバポレーター	2,650円	170円
(44)	データロガー	3,110円	630円
(45)	濁度計	1,260円	20円
(46)	超音波カッター	1,330円	100円
(47)	におい識別装置（一般食品用）	4,330円	620円
(48)	ガスクロマトグラフ（高極性成分分析）	2,680円	200円
(49)	ガスクロマトグラフ（低極性成分分析）	2,670円	200円
(50)	ガスクロマトグラフ（含硫成分分析）	2,690円	220円
(51)	高速液体クロマトグラフ（RI、蒸発光散乱検出）	4,120円	410円
(52)	高速液体クロマトグラフ（分光蛍光、可視部—紫外外部検出）	4,050円	340円

(53)	マイクロプレートリーダー	3,830円	120円
(54)	卓上遠心分離機	3,790円	80円
(55)	データトレース	2,480円	10円
(56)	グラフィックレコーダー	2,490円	10円
(57)	ファイバーコンディショナー	2,540円	60円
(58)	味認識システム	5,570円	620円
(59)	ガスクロマトグラフ質量分析計	8,200円	770円
(60)	粒度径分布測定装置	4,150円	440円
(61)	全窒素（たんぱく質）・全炭素測定装置	5,440円	1,730円
(62)	超高速液体クロマトグラフ	5,420円	1,710円
(63)	損傷澱粉測定装置	2,130円	480円
(64)	次世代シーケンサー	10,580円	680円
(65)	FT-IRワイン用成分分析装置	4,770円	2,290円
(66)	ガスクロマトグラフ（ガス組成分析）	2,850円	370円
(67)	その他の試験、測定及び検査機器	1,260円以上12,650円以下の範囲内で所長の定める額	3,650円以下の範囲内で所長の定める額

2 加工機械（原則、道外の方はそれぞれ料金が2倍となります。）

名 称		基本料金 （最初の1時間）	2時間目以降 （1時間ごと）	
(1)	圧搾機	2,590円	110円	
(2)	混練機	2,490円	10円	
(3)	ミートチョッパー	2,500円	20円	
(4)	ミートスタッパー	2,490円	20円	
(5)	噴霧乾燥機	3,990円	280円	
(6)	ワーリングブレンダー	2,520円	50円	
(7)	試料粉碎機	2,540円	70円	
(8)	低温除湿乾燥機	2,550円	70円	
(9)	押し出し式製麺機	2,620円	140円	※
(10)	製粉機	4,010円	300円	
(11)	超遠心粉碎機	3,960円	250円	
(12)	スチームコンベクションオーブン	4,150円	440円	
(13)	試験用製麺機	4,000円	290円	※
(14)	スチームオーブン	4,390円	680円	※
(15)	アイスクリーマー（バッチ・フリーザー）	2,940円	460円	
(16)	アイスクリーマー（パステライザー）	2,840円	360円	
(17)	ツインカッター	3,220円	330円	
(18)	ミニスモークマシン	2,610円	130円	
(19)	煮炊かくはん機	3,340円	860円	※
(20)	加圧・減圧かくはん試験機	3,640円	1,160円	
(21)	真空式加熱かくはん機	3,610円	1,130円	
(22)	フィルタープレス	2,880円	400円	
(23)	流動層乾燥機	3,970円	260円	
(24)	シーラー	2,510円	30円	
(25)	かくはん混合造粒機	4,120円	410円	
(26)	真空フライヤー	4,970円	1,260円	
(27)	中型ロータリーエバポレーター	4,360円	650円	
(28)	ボイル槽	2,750円	280円	※
(29)	レトルト殺菌機	4,610円	1,310円	※
(30)	缶詰巻締機	4,280円	160円	
(31)	遠心脱水機	2,610円	140円	
(32)	ミルクホモジナイザー	2,820円	340円	
(33)	ロボクーブ	2,640円	170円	
(34)	マスコロイダー（大）	3,380円	490円	
(35)	マスコロイダー（小）	3,020円	130円	
(36)	卓上型野菜果物カッター	2,680円	210円	

(37)	ショックフリーザー	2,960円	480円	※
(38)	小型電気フライヤー	2,650円	180円	
(39)	スモークハウス	3,350円	870円	
(40)	アイススライサー&クラッシャー	840円	10円	
(41)	液体充填機	2,700円	230円	※
(42)	真空包装機（試作用）	2,860円	390円	※
(43)	トップシール機	3,980円	1,510円	※
(44)	リキッドフリーザー	3,050円	580円	※
(45)	送風定温恒温器	2,750円	270円	
(46)	ドウコンディショナー	2,770円	300円	※
(47)	金属検出器付きウエイトチェッカー	2,830円	350円	※
(48)	X線異物検出器	3,420円	940円	※
(49)	ラベルプリンタ	2,610円	130円	※
(50)	クリーンブース	2,830円	350円	※
(51)	自動ふるい機	4,190円	480円	
(52)	自動パンスライサー	1,270円	30円	
(53)	恒温恒湿槽	2,910円	440円	
(54)	フードミキサー	2,510円	40円	
(55)	真空凍結乾燥機	2,880円	400円	
(56)	低温恒温恒湿機	2,650円	170円	
(57)	卓上真空包装機	2,560円	90円	
(58)	押出造粒機	2,550円	80円	
(59)	低温恒温機	2,480円	—	
(60)	転動流動造粒コーティング装置	5,210円	260円	
(61)	衝撃式粉碎機サンプルミル	3,910円	200円	
(62)	打錠機	3,910円	200円	
(63)	遠心式薄膜真空蒸発装置	4,290円	580円	
(64)	巻き締め機	3,750円	40円	
(65)	高圧乳化装置	3,200円	730円	
(66)	製氷機	2,540円	70円	
(67)	短時間調理殺菌装置	4,610円	1,310円	※
(68)	3Dフリーザー	2,950円	480円	※
(69)	卓上真空タンブラー	2,500円	20円	
(70)	その他の加工機械	840円以上5,210円 以下の範囲内で所 長の定める額	1,510円以下の範囲 内で所長の定める 額	

※の機械は、試作実証施設内に設置されており、使用に当たっては当センターで定める衛生管理マニュアルを遵守してください。

用途別食品加工機械早見表

主な用途	加工機械ナンバー
① 加熱	(12) (14) (16) (19) (20) (21) (28) (29) (38) (46) (67)
② 冷凍	(15) (37) (44) (68)
③ 冷蔵	(40) (53) (56) (59) (66)
④ 乾燥	(5) (8) (23) (26) (45) (55)
⑤ 蒸発濃縮	(20) (21) (27) (63)
⑥ 攪拌混合	(2) (6) (19) (20) (21) (25) (32) (33) (54) (65) (69)
⑦ 粉碎	(6) (7) (10) (11) (33) (34) (35) (61)
⑧ 切断	(3) (17) (33) (36) (52)
⑨ 造粒成形	(25) (58) (60) (62)
⑩ 分離抽出	(1) (22) (31) (51)
⑪ 蒸留	(27)
⑫ 充填	(4) (41)
⑬ 包装容器詰	(24) (30) (42) (43) (47) (48) (49) (50) (57) (64)
⑭ 殺菌	(12) (16) (29) (67)
⑮ 保蔵	(45) (53) (56) (59)
⑯ その他	(9) (13) (18) (39) (50)

依頼試験手数料

1 試験（原則、道外の方はそれぞれ料金が2倍となります。）

区 分	手数料の額	
(1) 一般生菌数	1 件ごとに	10,120円
(2) 大腸菌群	同	10,120円
(3) 耐熱性菌数	同	11,360円
(4) 乳酸菌数	同	10,120円
(5) 真菌数（カビ、酵母）	同	11,360円
(6) 嫌気性菌数	同	17,870円
(7) 大腸菌	同	10,120円
(8) 黄色ブドウ球菌	同	10,120円
(9) 腸炎ビブリオ菌	同	10,370円
(10) サルモネラ菌	同	12,640円
(11) セレウス菌	同	14,540円
(12) pH測定	同	2,610円
(13) 粘度測定	同	10,410円
(14) デンプン白度測定	同	4,020円
(15) 屈折率測定	同	5,260円
(16) 水分活性測定	同	5,220円
(17) その他の試験	1 件ごとに2,610円以上17,870円以下の範囲内で所長の定める額	

2 分析（原則、道外の方はそれぞれ料金が2倍となります。）

区 分	手数料の額	
(1) 灰分分析	1 件ごとに	5,080円
(2) 水分分析	同	4,630円
(3) たんぱく質分析	同	5,100円
(4) 脂質分析	同	10,120円
(5) 食塩分析	同	7,880円
(6) アルコール分析	同	7,960円
(7) 脂肪酸組成分析	同	44,760円
(8) アミノ酸組成分析	同	66,710円
(9) 有機酸分析	同	39,300円
(10) 無機質分析	同	9,560円
(11) ビタミンC分析	同	17,430円
(12) 食物繊維分析	同	52,180円
(13) 糖類分析	同	14,740円
(14) X線微小部分分析	同	37,150円
(15) ビタミンA分析	同	22,770円
(16) ビタミンE分析	同	22,780円
(17) マイクロスコープ写真撮影	同	3,280円
(18) その他の分析	1 件ごとに3,280円以上66,710円以下の範囲内で所長の定める額	

3 成績書の謄本（原則、道外の方は料金が2倍となります。）

1 通につき	680円
--------	------