

機器分析受託サービス 分析料金表 (学外)

(2019年10月1日改定版)

管理担当：グローバルファシリティセンター 機器分析受託部門
 〒001-0021 札幌市北区北21条西10丁目創成科学研究棟4階04-118
 TEL: (011) 706-9235[代表] <https://www.gfc.hokudai.ac.jp/system/ias>

3区分に料金設定をしています

- 【学内】北海道大学の教職員・学生・研究員の方々
- 【学外(大学・公的機関)】学外の大学・高専または公的研究機関に所属して研究開発を行っている方々
- 【学外(一般)】本センターの目的に沿った研究開発に従事している企業や施設の研究者

Ver.2019.10.01

分析項目	分析内訳書等 (に記載時の略称)	利用区分と料金(税込)		装置名の略称 (メーカー名)		
		学外 大学 公的機関	学外 一般			
【元素分析】 CHN分析	固体-CE440, スクリーニング	CHN_S_C_s	¥4,400	¥7,800	CE440 (エグゼター・アナリティカル)	
	固体-CE440, 精密	CHN_S_C_p	¥6,900	¥10,200		
	液体-CE440, スクリーニング	CHN_L_C_s	¥5,100	¥8,500		
	液体-CE440, 精密	CHN_L_C_p	¥7,600	¥10,900		
	基本	固体-JM10, スクリーニング	CHN_S_J_s	¥5,200	¥8,500	JM10 (ジェイサイエンス・ラボ)
		固体-JM10, 精密	CHN_S_J_p	¥7,400	¥10,800	
		液体-JM10, スクリーニング	CHN_L_J_s	¥6,100	¥9,400	
		液体-JM10, 精密	CHN_L_J_p	¥8,400	¥11,700	
		固体+残留物, スクリーニング	CHN_R_J_s	¥5,900	¥9,300	
		固体+残留物, 精密	CHN_R_J_p	¥8,200	¥11,500	
		汚染	CHN_ad(cleaning)_[装置別略号]	¥1,300	¥1,300	
		再データ処理	CHN_ad(data)_[装置別略号]	¥600	¥1,400	
	割増	E-メール返却	CHN_ad(Email)_[装置別略号]	¥1,700	¥1,700	
		その他技術支援 15分毎	CHN_ad(other)_[装置別略号]	¥1,700	¥1,700	
送料(実費負担: 100円未満切り上げ)			実費負担	実費負担		
【元素分析】 IC (S, ハロゲン)	基本	S・F・Cl 1元素測定 S	IC_S	¥11,300	¥14,700	ICS-1600 (Dionex)
		S・F・Cl 1元素測定 Cl	IC_Cl	¥11,300	¥14,700	
		S・F・Cl 1元素測定 F	IC_F	¥11,300	¥14,700	
		S・F・Cl 2元素同時測定 S + F	IC_S+F	¥13,600	¥17,000	
		S・F・Cl 2元素同時測定 S + Cl	IC_S+Cl	¥13,600	¥17,000	
		S・F・Cl 2元素同時測定 F + Cl	IC_F+Cl	¥13,600	¥17,000	
		S・F・Cl 3元素同時測定 S + F + Cl	IC_S+F+Cl	¥16,000	¥19,400	
		Br・I 1元素測定 Br	IC_Br	¥16,000	¥19,300	
	IC前処理	Br・I 1元素測定 I	IC_I	¥16,500	¥19,900	
		S・F・Cl 測定 固体試料	IC_PreS_SFCl	¥7,800	¥11,200	
		S・F・Cl 測定 液体試料	IC_PreL_SFCl	¥9,600	¥12,900	
		Br・I 測定 固体試料	IC_PreS_BrI	¥7,800	¥11,200	
	割増	Br・I 測定 液体試料	IC_PreL_BrI	¥9,600	¥12,900	
		汚染	IC_ad(cleaning)	¥1,800	¥1,800	
		再データ処理	IC_ad(data)	¥600	¥1,400	
		E-メール返却	IC_ad(Email)	¥1,700	¥1,700	
		その他技術支援 15分毎	IC_ad(other)	¥1,700	¥1,700	
		送料(実費負担: 100円未満切り上げ)		実費負担	実費負担	
【元素分析】 秤量	基本	基本	Weighting	¥1,200	¥1,700	XP6, XP2U, XPR2UV (メトラ)
		操作(1回毎)	Weighting_number	¥800	¥1,200	
	割増	特殊秤量加算 5分毎	Weighting_ad(each 5min)	¥600	¥1,200	
		再データ処理	Weighting_ad(data)	¥600	¥1,400	
		E-メール返却	Weighting_ad(Email)	¥1,700	¥1,700	
		その他技術支援 15分毎	Weighting_ad(other)	¥1,700	¥1,700	
	送料(実費負担: 100円未満切り上げ)		実費負担	実費負担		
・ n本の秤量を行う場合の料金は 基本料金 + (n×操作料金) となります。						
【アミノ酸組成分析】	基本	標準分析(17アミノ酸)	Standard(17amino acids)	¥7,100	¥12,200	L-8900(日立)
		遊離アミノ酸分析(40アミノ酸)	Free Amino Acid(40 amino acids)	¥13,400	¥23,400	L-8900(日立)
		高感度分析(NBD-F法)	Highly-Sensitivity(NBD-F)	¥8,700	¥12,100	LaChromUltra(日立)
		前処理(水解)	塩酸水解	Hydrolysis(HCl)	¥6,400	¥9,800
	メタンスルホン酸水解		Hydrolysis(MSA)	¥7,300	¥10,700	
	割増	秤量	Weighting_AAA	¥800	¥1,200	
		フィルター処理	Filter	¥800	¥1,900	
		再データ処理	AAA_ad(data)	¥600	¥1,400	
		E-メール返却	AAA_ad(Email)	¥1,700	¥1,700	
		その他技術支援 15分毎	AAA_ad(other)	¥1,700	¥1,700	
		送料(実費負担: 100円未満切り上げ)		実費負担	実費負担	

機器分析受託サービス 分析料金表 (学外)

(2019年10月1日改定版)

管理担当：グローバルファシリティセンター 機器分析受託部門
 〒001-0021 札幌市北区北21条西10丁目創成科学研究棟4階04-118
 TEL: (011) 706-9235[代表] <https://www.gfc.hokudai.ac.jp/system/ias>

3区分に料金設定をしています

- 【学内】北海道大学の教職員・学生・研究員の方々
- 【学外(大学・公的機関)】学外の大学・高専または公的研究機関に所属して研究開発を行っている方々
- 【学外(一般)】本センターの目的に沿った研究開発に従事している企業や施設の研究者

Ver.2019.10.01

分析項目	分析内訳書等 (に記載時の略称)	利用区分と料金 (税込)		装置名の略称 (メーカー名)		
		学外 大学 公的機関	学外 一般			
【タンパク質配列分析】	基本 通常分析 (5サイクルまで)	PSQ-Nor	¥19,700	¥33,200	Procise 492HT (PERKIN ELMER)	
	追加 1 サイクル	PSQ-Nor-ad	¥2,400	¥4,700		
	割増 溶液サンプル加算	PSQ-Nor-sol	¥7,200	¥13,900		
	再データ処理	PSQ_ad(data)	¥600	¥1,400		
	E-メール返却	PSQ_ad(Email)	¥1,700	¥1,700		
	その他技術支援 15分毎	PSQ_ad(other)	¥1,700	¥1,700		
	送料 (実費負担: 100円未満切り上げ)		実費負担	実費負担		
【質量分析】 一般	基本 EI	スペクトル測定 (DIP)	DI-L	¥3,200	¥5,400	JMS-T100GC v (JEOL)
		精密質量測定 (DIP)	DI-H	¥3,900	¥6,100	
		スペクトル測定および精密質量測定 (DIP)	DI-LH	¥6,600	¥11,000	
		スペクトル測定 (DEP)	DE-L	¥3,200	¥5,400	
		精密質量測定 (DEP)	DE-H	¥3,900	¥6,100	
		スペクトル測定および精密質量測定 (DEP)	DE-LH	¥6,600	¥11,000	
		スペクトル測定 (GC導入)	GC-L	¥4,100	¥7,500	
	精密質量測定 (GC導入)	GC-H	¥4,500	¥7,800		
	スペクトル測定および精密質量測定 (GC導入)	GC-LH	¥8,100	¥14,800		
	基本 ESI	スペクトル測定	ESI-L	¥7,400	¥12,400	Exactive (Thermo Scientific)
		精密質量測定	ESI-H	¥7,400	¥12,400	
		スペクトル測定及び精密質量測定	ESI-LH	¥14,400	¥24,500	
		スペクトル測定 (特殊)	ESI-L-P	¥5,600	¥10,700	JMS-T100LP (JEOL)
		精密質量測定 (特殊)	ESI-H-P	¥7,000	¥13,800	
	スペクトル測定及び精密質量測定 (特殊)	ESI-LH-P	¥12,200	¥23,900		
	基本 APCI	スペクトル測定	APCI-L	¥7,400	¥12,400	Exactive (Thermo Scientific)
		精密質量測定	APCI-H	¥7,400	¥12,400	
		スペクトル測定及び精密質量測定	APCI-LH	¥14,400	¥24,500	
		スペクトル測定 (特殊)	APCI-L-P	¥5,600	¥10,700	JMS-T100LP (JEOL)
		精密質量測定 (特殊)	APCI-H-P	¥7,000	¥13,800	
	スペクトル測定及び精密質量測定 (特殊)	APCI-LH-P	¥12,200	¥23,900		
	FI	スペクトル測定	FI-L	¥7,100	¥10,400	JMS-T100GC v (JEOL)
	FD	スペクトル測定	FD-L	¥7,100	¥14,300	JMS-T100GC v (JEOL)
割増 EI, ESI, APCI, FI, FD 共通	追加組成演算	[装置別略号] -ad(HR)	¥1,700	¥1,700		
	デコンボリューション処理	[装置別略号] -ad(Deco)	¥1,700	¥1,700		
	Rawデータ返却	[装置別略号] -ad(Raw)	¥1,200	¥1,200		
	Tableデータ返却	[装置別略号] -ad(Table)	¥1,700	¥1,700		
	画像処理	[装置別略号] -ad(image)	¥900	¥900		
	E-メール返却	[装置別略号] -ad(Email)	¥1,700	¥1,700		
	その他技術支援 15分毎	[装置別略号] -ad(other)	¥1,700	¥1,700		
送料 (実費負担: 100円未満切り上げ)		実費負担	実費負担			
【質量分析】 MS/MS	基本 高分解能(低エネルギーCID) 1ピーク	MSMS	¥30,000	¥43,400	LTQ-OrbitrapXL (Thermo Scientific)	
	割増 追加組成演算	Orbi-ad(HR)	¥1,700	¥1,700		
	デコンボリューション処理	Orbi-ad(Deco)	¥1,700	¥1,700		
	Rawデータ返却	Orbi-ad(Raw)	¥1,200	¥1,200		
	Tableデータ返却	Orbi-ad(Table)	¥1,700	¥1,700		
	画像処理	Orbi-ad(image)	¥900	¥900		
	E-メール返却	Orbi-ad(Email)	¥1,700	¥1,700		
	その他技術支援 15分毎	Orbi-ad(other)	¥1,700	¥1,700		
	送料 (実費負担: 100円未満切り上げ)		実費負担	実費負担		

機器分析受託サービス 分析料金表 (学外)

(2019年10月1日改定版)

管理担当：グローバルファシリティセンター 機器分析受託部門
 〒001-0021 札幌市北区北21条西10丁目創成科学研究棟4階04-118
 TEL: (011) 706-9235[代表] <https://www.gfc.hokudai.ac.jp/system/ias>

3区分に料金設定をしています

- 【学内】北海道大学の教職員・学生・研究員の方々
- 【学外(大学・公的機関)】学外の大学・高専または公的研究機関に所属して研究開発を行っている方々
- 【学外(一般)】本センターの目的に沿った研究開発に従事している企業や施設の研究者

Ver.2019.10.01

分析項目	分析内訳書等 (に記載時の略称)	利用区分と料金(税込)		装置名の略称 (メーカー名)				
		学外 大学 公的機関	学外 一般					
【質量分析】 GC/MS	基本	スペクトル測定 GC設定 1時間まで	GCMS-L1	¥7,600	¥14,300	JMS-Q1000GC (JEOL)		
	スペクトル測定 GC設定 2時間まで	GCMS-L2	¥9,000	¥15,700				
	スペクトル測定 GC設定 3時間まで	GCMS-L3	¥10,500	¥17,200				
	スペクトル測定 GC設定 1時間まで (FI)	GCMS(FI)-L1	¥7,600	¥14,300				
	スペクトル測定 GC設定 2時間まで (FI)	GCMS(FI)-L2	¥9,000	¥15,700				
	スペクトル測定 GC設定 3時間まで (FI)	GCMS(FI)-L3	¥10,500	¥17,200				
	精密質量測定 1ピーク	GCMS-H	¥5,700	¥10,800	JMS-T100GC v (JEOL)			
	割増	GC/MS 追加ピーク処理 15分超過毎 ※	Q1000-ad(GCpeak)	¥1,700	¥1,700	JMS-Q1000GC (JEOL)		
		Tableデータ返却	Q1000-ad(Table)	¥1,700	¥1,700			
		画像処理	Q1000-ad(image)	¥900	¥900			
		E-メール返却	Q1000-ad(Email)	¥1,700	¥1,700			
		その他技術支援 15分毎	Q1000-ad(other)	¥1,700	¥1,700	JMS-T100GC v (JEOL)		
		GC/MS (FI) 追加ピーク処理 15分超過毎 ※	GCv-ad(GCpeakFI)	¥1,700	¥1,700			
		SPME対応	GCv-ad(SPME)	¥3,500	¥3,500			
		Tableデータ返却	GCv-ad(Table)	¥1,700	¥1,700			
		画像処理	GCv-ad(image)	¥900	¥900			
		E-メール返却	GCv-ad(Email)	¥1,700	¥1,700			
		その他技術支援 15分毎	GCv-ad(other)	¥1,700	¥1,700			
		送料 (実費負担: 100円未満切り上げ)		実費負担	実費負担			
		【質量分析】 LC/MS LC/MS/MS	基本	LC/MS 1 測定目 4ピークまでのスペクトル処理を含む	LCMS-1	¥27,500	¥41,000	LTQ-OrbitrapXL (Thermo Scientific)
			LC/MS 2 測定目以降 4ピークまでのスペクトル処理を含む	LCMS-2	¥17,500	¥31,000		
LC/MS/MS 1 測定目 プリカーサーイオンピーク指定 1ピークまで			LCMS2-1	¥30,700	¥44,200			
LC/MS/MS 2 測定目以降 プリカーサーイオンピーク指定 1ピークまで	LCMS2-2		¥20,200	¥33,600				
割増	LC/MS 追加ピーク処理 1ピークあたり		Orbi-ad(LCpeak)	¥1,700	¥1,700			
	LC/MS/MS 追加ピーク処理 1ピークあたり		Orbi-ad(LC2peak)	¥1,700	¥1,700			
	LC/MS/MS 追加プリカーサーイオンピーク指定 1ピークあたり		Orbi-ad(LC2+P)	¥3,400	¥3,400			
	追加組成演算		Orbi-ad(HR)	¥1,700	¥1,700			
	デコンボリューション処理		Orbi-ad(Deco)	¥1,700	¥1,700			
	Rawデータ返却		Orbi-ad(Raw)	¥1,200	¥1,200			
	Tableデータ返却		Orbi-ad(Table)	¥1,700	¥1,700			
	画像処理		Orbi-ad(image)	¥900	¥900			
	E-メール返却		Orbi-ad(Email)	¥1,700	¥1,700			
	その他技術支援 15分毎		Orbi-ad(other)	¥1,700	¥1,700			
送料 (実費負担: 100円未満切り上げ)		実費負担	実費負担					
【質量分析】 nanoLC/MS/MS を用いた タンパク質解析	基本	nanoLC/MS/MSおよびデータベース検索 60分コース 1 測定目	P60-1	¥33,200	—	LTQ-OrbitrapXL (Thermo Scientific)		
	nanoLC/MS/MSおよびデータベース検索 60分コース 2 測定目以降	P60-2	¥17,700	—				
	nanoLC/MS/MSおよびデータベース検索 120分コース 1 測定目	P120-1	¥39,300	—				
	nanoLC/MS/MSおよびデータベース検索 120分コース 2 測定目以降	P120-2	¥23,900	—				
	nanoLC/MS/MSおよびデータベース検索 180分コース 1 測定目	P180-1	¥43,500	—				
	nanoLC/MS/MSおよびデータベース検索 180分コース 2 測定目以降	P180-2	¥28,100	—				
	割増	タンパク質同定 再データベース検索	Orbi-ad(database)	¥5,100	—			
		タンパク質同定 mascot用データ変換	Orbi-ad(Mascot)	¥1,200	—			
		追加組成演算	Orbi-ad(HR)	¥1,700	¥1,700			
		デコンボリューション処理	Orbi-ad(Deco)	¥1,700	¥1,700			
		Rawデータ返却	Orbi-ad(Raw)	¥1,200	¥1,200			
		画像処理	Orbi-ad(image)	¥900	¥900			
		E-メール返却	Orbi-ad(Email)	¥1,700	¥1,700			
		その他技術支援 15分毎	Orbi-ad(other)	¥1,700	¥1,700			
送料 (実費負担: 100円未満切り上げ)		実費負担	実費負担					