

機器分析受託サービス 分析料金表 (学外)

(2023年7月1日改定)

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11丁目北キャンパス総合研究棟7号館
 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.2023.7.01

分析項目		分析内訳書等 (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	基本	固体-CE440, スクリーニング	CHN_S_C_s	¥4,900	¥10,100	CE440 (エグゼター・ アナリティカル)	
		固体-CE440, 精密	CHN_S_C_p	¥7,900	¥13,000		
		液体-CE440, スクリーニング	CHN_L_C_s	¥5,800	¥11,000		
		液体-CE440, 精密	CHN_L_C_p	¥8,800	¥14,000		
		固体-JM10, スクリーニング	CHN_S_J_s	¥6,200	¥11,400	JM10 (ジェイサイエンス・ラボ)	
		固体-JM10, 精密	CHN_S_J_p	¥8,800	¥14,100		
		液体-JM10, スクリーニング	CHN_L_J_s	¥7,400	¥12,600		
		液体-JM10, 精密	CHN_L_J_p	¥10,100	¥15,400		
		固体+残留物, スクリーニング	CHN_R_J_s	¥7,200	¥12,400		
		固体+残留物, 精密	CHN_R_J_p	¥9,900	¥15,100		
	割増	汚染	CHN_ad(cleaning)_[装置別略号]	¥1,800	¥1,800		
		再データ処理	CHN_ad(data)_[装置別略号]	¥800	¥2,000		
		E-メール返却	CHN_ad(Email)_[装置別略号]	¥2,500	¥2,500		
		その他技術支援 20分毎	CHN_ad(other)_[装置別略号]	¥3,300	¥3,300		
【元素分析】 IC (S, ハロゲン)	基本	IC分析	S・F・Cl 1元素測定 S	IC_S	¥11,400	¥15,400	Integriion (Thermo Scientific)
			S・F・Cl 1元素測定 Cl	IC_Cl	¥11,400	¥15,400	
			S・F・Cl 1元素測定 F	IC_F	¥11,400	¥15,400	
			S・F・Cl 2元素同時測定 S + F	IC_S+F	¥13,700	¥18,600	
			S・F・Cl 2元素同時測定 S + Cl	IC_S+Cl	¥13,700	¥18,600	
			S・F・Cl 2元素同時測定 F + Cl	IC_F+Cl	¥13,700	¥18,600	
			S・F・Cl 3元素同時測定 S + F + Cl	IC_S+F+Cl	¥16,000	¥21,800	
			Br・I 1元素測定 Br	IC_Br	¥16,000	¥21,800	
		Br・I 1元素測定 I	IC_I	¥16,800	¥22,600		
		IC前処理	S・F・Cl 測定 固体試料	IC_PreS_SFCl	¥11,100	¥15,900	
	S・F・Cl 測定 液体試料		IC_PreL_SFCl	¥13,600	¥18,400		
	Br・I 測定 固体試料		IC_PreS_BrI	¥11,100	¥15,900		
	Br・I 測定 液体試料		IC_PreL_BrI	¥13,600	¥18,400		
	割増	IC分析加算	汚染	IC_ad(cleaning)	¥2,500	¥2,500	
			再データ処理	IC_ad(data)	¥800	¥2,000	
			E-メール返却	IC_ad(Email)	¥2,500	¥2,500	
その他技術支援 20分毎			IC_ad(other)	¥3,300	¥3,300		
【元素分析】 ICP	基本	ICP-AES 測定 1時間毎	ICP-AES	¥9,500	¥10,800	ICPE-9000 (Shimadzu)	
		ICP-AES 技術提供 1時間毎	ICP-AES_tech	¥9,700	¥14,600		
		ICP-MS 測定 1時間毎	ICP-MS	¥15,300	¥16,600	8800 ICP-QQQ (Agilent)	
		ICP-MS 技術提供 1時間毎	ICP-MS_tech	¥9,700	¥14,600		
		ICP-AES, ICP-MS 前処理 1時間毎	ICP_Pre_[装置別略号]	¥13,500	¥18,300	ETHOS One (マイルストーン)	
	割増	再データ処理	ICP_ad(data)_[装置別略号]	¥800	¥2,000		
		E-メール返却	ICP_ad(Email)_[装置別略号]	¥2,500	¥2,500		
		その他技術支援 20分毎	ICP_ad(other)_[装置別略号]	¥3,300	¥3,300		
【元素分析】 秤量	基本	基本 操作 (1回毎)	Weighting_number	¥1,700	¥2,500	XP6, XP2U, XPR2UV (メトラー)	
		特殊秤量加算 5分毎	Weighting_ad(each 5min)	¥900	¥1,700		
	割増	再データ処理	Weighting_ad(data)	¥800	¥2,000		
		E-メール返却	Weighting_ad(Email)	¥2,500	¥2,500		
		その他技術支援 20分毎	Weighting_ad(other)	¥3,300	¥3,300		
		・ 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。					

機器分析受託サービス 分析料金表 (学外)

(2023年7月1日改定)

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11丁目北キャンパス総合研究棟7号館
 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.2023.7.01

分析項目			分析内訳書等 (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			
【アミノ酸組成分析】	基本	標準分析 (17アミノ酸)	Standard(17amino acids)	¥12,700	¥28,100	L-8900 (日立)		
		遊離アミノ酸分析 (40アミノ酸)	Free Amino Acid(40 amino acids)	¥21,000	¥41,700	L-8900 (日立)		
		高感度分析 (NBD-F法)	Highly-Sensitivity(NBD-F)	¥13,200	¥20,100	LaChromUltra (日立)		
	割増	前処理(水解)	塩酸水解	Hydrolysis(HCl)	¥9,000	¥22,900		
			メタンスルホン酸水解	Hydrolysis(MSA)	¥10,100	¥25,200		
		秤量	Weightinging_AAA	¥1,100	¥1,800			
		フィルター処理	Filter	¥1,300	¥2,400			
		再データ処理	AAA_ad(data)	¥800	¥2,000			
		E-メール返却	AAA_ad(Email)	¥2,500	¥2,500			
		その他技術支援 20分毎	AAA_ad(other)	¥3,300	¥3,300			
分析項目			分析内訳書等 (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)		
【タンパク質配列分析】	基本	通常分析 (5 サイクルまで)	PSQ-Nor	¥21,500	¥25,900	PPSQ53A (Shimadzu)		
		追加1 サイクル	PSQ-Nor-ad	¥2,500	¥7,700			
	割増	溶液サンプル加算	PSQ-Nor-sol	¥5,200	¥8,700			
		再データ処理	PSQ_ad(data)	¥800	¥2,000			
		E-メール返却	PSQ_ad(Email)	¥2,500	¥2,500			
		その他技術支援 20分毎	PSQ_ad(other)	¥3,300	¥3,300			
分析項目			分析内訳書等 (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)		
【質量分析】 一般	基本	EI	スペクトル測定 (DIP)	DI-L	¥5,200	¥9,500	JMS-T2000GC (JEOL)	
			精密質量測定 (DIP)	DI-H	¥6,500	¥10,800		
			スペクトル測定および精密質量測定 (DIP)	DI-LH	¥10,100	¥14,500		
			スペクトル測定 (DEP)	DE-L	¥5,200	¥9,500		
			精密質量測定 (DEP)	DE-H	¥6,500	¥10,800		
			スペクトル測定および精密質量測定 (DEP)	DE-LH	¥10,100	¥14,500		
			スペクトル測定 (GC導入)	GC-L	¥7,100	¥11,500		
		精密質量測定 (GC導入)	GC-H	¥7,000	¥11,400			
		スペクトル測定および精密質量測定 (GC導入)	GC-LH	¥10,000	¥14,400			
		ESI	スペクトル測定	ESI-L	¥6,800	¥11,200		Exactive Plus (Thermo Scientific)
			精密質量測定	ESI-H	¥7,400	¥11,700		
			スペクトル測定及び精密質量測定	ESI-LH	¥10,600	¥14,900		JMS-T100LP (JEOL)
			スペクトル測定 (特殊)	ESI-L-P	¥10,600	¥15,000		
			精密質量測定 (特殊)	ESI-H-P	¥12,200	¥16,500		
	スペクトル測定及び精密質量測定 (特殊)		ESI-LH-P	¥14,200	¥18,500			
	スペクトル測定 Infusion (nano)	Infusion-L	¥23,400	¥33,100	LTQ-OrbitrapXL (Thermo Scientific)			
	APCI	スペクトル測定	APCI-L	¥6,800	¥11,200	Exactive Plus (Thermo Scientific)		
		精密質量測定	APCI-H	¥7,400	¥11,700			
		スペクトル測定及び精密質量測定	APCI-LH	¥10,600	¥14,900	JMS-T100LP (JEOL)		
		スペクトル測定 (特殊)	APCI-L-P	¥10,600	¥15,000			
		精密質量測定 (特殊)	APCI-H-P	¥12,200	¥16,500			
		スペクトル測定及び精密質量測定 (特殊)	APCI-LH-P	¥14,200	¥18,500			
	FI	スペクトル測定	FI-L	¥11,500	¥15,800	JMS-T2000GC (JEOL)		
	FD	スペクトル測定	FD-L	¥11,500	¥15,800	JMS-T2000GC (JEOL)		
	割増	EI, ESI, APCI, FI, FD 共通	追加組成演算	[装置別略号] -ad(HR)	¥2,500	¥2,500		
			デコンボリューション処理	[装置別略号] -ad(Deco)	¥2,500	¥2,500		
			Rawデータ返却	[装置別略号] -ad(Raw)	¥2,500	¥2,500		
			Tableデータ返却	[装置別略号] -ad(Table)	¥2,500	¥2,500		
			画像処理	[装置別略号] -ad(image)	¥2,500	¥2,500		
			E-メール返却	[装置別略号] -ad(Email)	¥2,500	¥2,500		
その他技術支援 20分毎			[装置別略号] -ad(other)	¥3,300	¥3,300			

機器分析受託サービス 分析料金表 (学外)

(2023年7月1日改定)

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11丁目北キャンパス総合研究棟7号館
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.2023.7.01

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】 MS/MS	基本	高分解能(低エネルギーCID) 1ピーク	MSMS	¥27,000	¥36,700	LTQ-OrbitrapXL (Thermo Scientific)	
	割増	追加組成演算	OrbiXL-ad(HR)	¥2,500	¥2,500		
		デコンボリューション処理	OrbiXL-ad(Deco)	¥2,500	¥2,500		
		Rawデータ返却	OrbiXL-ad(Raw)	¥2,500	¥2,500		
		Tableデータ返却	OrbiXL-ad(Table)	¥2,500	¥2,500		
		画像処理	OrbiXL-ad(image)	¥2,500	¥2,500		
		E-メール返却	OrbiXL-ad(Email)	¥2,500	¥2,500		
その他技術支援 20分毎	OrbiXL-ad(other)	¥3,300	¥3,300				
【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	¥15,800	¥20,200	JMS-TQ4000GC (JEOL)	
		スペクトル測定 GC設定 2時間まで	GCMS-L2	¥18,800	¥23,200		
		スペクトル測定 GC設定 3時間まで	GCMS-L3	¥21,900	¥26,200		
		精密質量測定 1ピーク	GCMS-H	¥12,100	¥16,400	JMS-T2000GC (JEOL)	
	割増	GC/MS 追加ピーク処理 20分超過毎 ※	TQ4000-ad(GCpeak)	¥3,300	¥3,300	JMS-TQ4000GC (JEOL)	
		SPME対応	TQ4000-ad(SPME)	¥5,900	¥5,900		
		PI対応	TQ4000-ad(PI)	¥2,500	¥2,500		
		Tableデータ返却	TQ4000-ad(Table)	¥2,500	¥2,500		
		画像処理	TQ4000-ad(image)	¥2,500	¥2,500		
		E-メール返却	TQ4000-ad(Email)	¥2,500	¥2,500		
		その他技術支援 20分毎	TQ4000-ad(other)	¥3,300	¥3,300		
		GC/MS (FI) 追加ピーク処理 20分超過毎 ※	T2000-ad(GCpeakFI)	¥3,300	¥3,300	JMS-T2000GC (JEOL)	
		SPME対応	T2000-ad(SPME)	¥5,900	¥5,900		
		Tableデータ返却	T2000-ad(Table)	¥2,500	¥2,500		
		画像処理	T2000-ad(image)	¥2,500	¥2,500		
		E-メール返却	T2000-ad(Email)	¥2,500	¥2,500		
		その他技術支援 20分毎	T2000-ad(other)	¥3,300	¥3,300		
		GC/MSスペクトル測定で複数のピークが検出される場合は、15ピークまでの処理を同一料金内で行う。15ピークを越える処理が必要な場合には、必要時間に応じて その他技術支援料金を加算する。(※) GC/MSをFIモードで取得する場合には、FIモードへの切り替え作業のため、その他技術支援料金60分相当を加算する。					
		【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	¥34,200	¥43,900
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			¥20,500	¥30,100		
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			¥35,400	¥45,100		
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			¥20,500	¥30,100		
割増	LC/MS 追加ピーク処理 1ピークあたり		OrbiXL-ad(LCpeak)	¥2,500	¥2,500		
	LC/MS/MS 追加ピーク処理 1ピークあたり		OrbiXL-ad(LC2peak)	¥2,500	¥2,500		
	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		OrbiXL-ad(LC2+P)	¥3,300	¥3,300		
	追加組成演算		OrbiXL-ad(HR)	¥2,500	¥2,500		
	デコンボリューション処理		OrbiXL-ad(Deco)	¥2,500	¥2,500		
	Rawデータ返却		OrbiXL-ad(Raw)	¥2,500	¥2,500		
	Tableデータ返却		OrbiXL-ad(Table)	¥2,500	¥2,500		
	画像処理		OrbiXL-ad(image)	¥2,500	¥2,500		
E-メール返却	OrbiXL-ad(Email)	¥2,500	¥2,500				
その他技術支援 20分毎	OrbiXL-ad(other)	¥3,300	¥3,300				
【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	¥39,000	—	LTQ-OrbitrapElite (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	¥25,700	—		
		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	¥48,900	—		
		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	¥35,600	—		
		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	¥53,900	—		
		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	¥45,400	—		
	割増	タンパク質同定 再データベース検索	OrbiElite-ad(database)	¥9,700	—		
		タンパク質同定 mascot用データ変換	OrbiElite-ad(Mascot)	¥3,200	—		
		追加組成演算	OrbiElite-ad(HR)	¥2,500	¥2,500		
		デコンボリューション処理	OrbiElite-ad(Deco)	¥2,500	¥2,500		
		Rawデータ返却	OrbiElite-ad(Raw)	¥2,500	¥2,500		
		画像処理	OrbiElite-ad(image)	¥2,500	¥2,500		
		E-メール返却	OrbiElite-ad(Email)	¥2,500	¥2,500		
		その他技術支援 20分毎	OrbiElite-ad(other)	¥3,300	¥3,300		